

# الفهرس

البين الصلحة الين المحافة الين المحافة الين المحافة الين المحافة الين المحافة الين المحافة ال		مة		
ا الحديد التسليح المسلوح المس	الصفحة	البند	الصفحة	البند
ا الحديد التسليح المسلوح المس		رابعاً - الدهاثات		ا له لا الخامات الأساسية
ا المحيد التسليح المحيد التسليح المحيد التسليح المحيد المحيد التسليح المحيد ا	4 🗸 4 4			
الم المورائية	1		,	
۱- المعادية	<b>II</b>			
۱ الاستثناء الجاهزة         و - دهان استر الجهائ المراقبة الجاهزة           ۱ - الطرسانة الجاهزة         ۱ - دهائات اسمنعية الواجهائ           ۱ - مراد تربيم ويقوية النشائة         ۱ - الاسلائة والكابلات           ۱ - مراد تربيم ويقوية النشائة         ۱ - الاسلائة والكابلات           ۱ - الأطوب         ۱ - الأطبي ومواسير الكهرباء           ۱ - الرقاع المستئية ومدد/انتماش الموطئ         ۱ - الأطبي ومواسير الكهرباء           ۱ - الرقاع المستئية ومدد/انتماش الموطئ         ۱ - الأطبي ومواسير الكهرباء           ۱ - الرقاع المستئية المستئية المواسير الكهرباء         ۱ - الأطبي المستئية المواسير الكهرباء           ۱ - الرقاع المستئية المواسير الكهرباء         ۱ - الأومنيوة           ۱ - البراط المستئية المواسير الكهرباء         ۱ - المواسير الكهرباء           ۱ - البراط المستئية المواسير الكهرباء         ۱ - المواسير مواد حدد مجلش           ۱ - المواسير مواد حدد مجلش         ۱ - المواسير مواد حدد مجلش           ۱ - المواسير الكهرب والإسوال المعربات المواسير المواسير المواسير المواسير المواسير المواسير المواسير المواسير الكهربات المواسير المواسير المواسير المواسير الكهربات المواسير الكهربات المواسير المواسير المواسير الكهربات الكهربات المواسير الكهربات الكهربات المواسير الكهربات الكهرب		' ' '	, i	
۱۰ افرسلة الجاهز ق         ۲ - دهانات استئية الواجهات           ۱۰ اخرسلة الجاهز ق         ۲ - دهانات الكهرياء           ۱۰ اخرسائية المشات الكهرياء         ۲ - الإسلاق والكيلات           ۱۰ الطوب         ۱۰ الطوب           ۱۰ الطوب         ۱۰ الطوب           ۱۰ الطوب         ۱۰ الخوس           ۱۰ الركام         ۱۱ الخوس           ۱۰ الركام         ۱۱ الخوس           ۱۰ الركام         ۱۱ الخوس           ۱۰ الركام         ۱۱ الخوس           ۱۰ الجيس         ۱۱ الخوس           ۱۰ الجيس         ۱۱ الجيس           ۱۰ الجيس         ۱۱ الجيس           ۱۰ الجيس         ۱۱ الجيس           ۱۰ الجيس         ۱۱ الجيس           ۱۰ الجيس         ۱۱ المواسية           ۱۰ الجيس         ۱۱ الحرائية           ۱۰ الجيس         ۱۱ الحرائية           ۱۰ الجيس         ۱۱ الحرائية           ۱۰ الجرائية         ۱۱ الحرائية           ۱۱ الحكسية القبل الحقق والجهات (الحرائية           ۱۱ الحكسية الطائع الحرائية         ۱۱ الحوال الحرائية           ۱۱ الحكسية الطا		II "		
۱۰   المستقر والدرس والكورية والمستقر والدرس والكالوت	•	٠٠ ـ دهادت اسمعتیه سواجهات	· ·	
- حَسُو القواصل الإنتشائية [تعدد/الكماش/هبوط) حَسُو القواصل الإنتشائية [تعدد/الكماش/هبوط) الطوب الانجرائيم عثب المنتج وردى - خفيف المنتخب المنتخب وردى - خفيف المنتخب المنتخب وردى - خفيف المنتخب ال		خامساً - مستلا مات الكهرباء		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
المنافق والدولية المنافق		7.56		
۱۱ اسمنتي- وردي ـ خفيف ۱۱ اسمنتي- وردي ـ خفيف ۱۱ الدكتاب ۱۱ الدكتاب ۱۱ الدكتاب ۱۱ الرمل ۱۱	07_£9	١ ـ الاسلاك و الكابلات	·	
۱۱ التشطيب التشطيب التشطيب التشطيب التشطيب التشطيب التشطيب المدارع ا	II	'	١.	∥ '♥
۱۰ الكتاب التسطيب الركام الر			11	II
۱۰ الغشب الرامل الرام		سادساً:-خامات التشطيب		II
۱۱ البراط - السن الراط - السير مياه حديد مجلق الراضيات الفيل الراط - السير مياه حديد مجلق الراضيات الفيل الراط الراط الراط الراط - السير مياه حديد مجلق الراضيات الصناعية المواد المسلوم المسل	۲۰_٥٩	١ - الخشب	14	
الجبس البحار البحر الب	٦١	٢- الألومنيوم	١٣	
۱۰ - الجبير التكمييات المناعية المناع	7.7	٣- قطاعات UPVC	۱ ٤	
۱- البلاط البلسية المعلقة الفرزن السيراميك السيراميك السيراميك السيراميك السيراميك المعلقة الفرزن الفوم المعلقة المعرانيين المعلقة المعرانيين المعلقة المعرانيين المعلقة المعرانيين المعرانييين المعرانيين المعرانييين المعرانييين المعرانيين المعرانيين المعرانييين المعرانييين المعران	77_78	٤- الزجاج	١٥	
۲۱- البلاط       ۲۱- البلاط       ۲۱- ۱ البلاط       ۲۱- ۱ البلاط       ۲۱- ۲ ۲۰۰۲       ۲۲- ۲۲ ۲۰۰۲       ۲۲- ۲۲ ۲۰۰۲       ۲۲- ۲۲ ۲۰۰۲       ۲۲- ۲۰۰۲ <th< td=""><td>٧٠-٦٧</td><td>٥- بدائل الزجاج</td><td></td><td>تانياً - التكسيات</td></th<>	٧٠-٦٧	٥- بدائل الزجاج		تانياً - التكسيات
۲۳-۲۲       ۲۳-۲۲       ۲۳-۲۲       ۲۳-۲۲       ۲۲-۲۲       ۲۳-۲۲ <t< td=""><td>٧١</td><td></td><td></td><td></td></t<>	٧١			
۲۰-۷؛       ۹- کرائیش الفوم         ۱- الجرائیت       ۲۰-۷۲         ۲۰ العرائیت       ۲۰ الحواسیر میاه حدید مجلفن         ۲۰ ارضیات خشبیة للارضیات الصناعیة       ۲۰ الحواسیر میاه حدید مجلفن         ۲۰ ارضیات الفنیل       ۲۰ مواسیر بولی بروبلین         ۲۰ ارضیات الفنیل       ۲۰ مواسیر میاه دید بولی بروبلین         ۲۰ المواجهات       ۳۵-۷۰         ۲۰ تکسیات اسفال الواجهات والأسوار       ۳۵-۷۰         ۲۰ تکسیات اسفال الواجهات والأسوار       ۳۵-۳۰         ۲۰ تکسیات اسفال الواجهات والأسوار       ۳۵-۳۰         ۲۰ تالثاً :- اللمواد العازله       ۲۰ تواسیر میاه بلاستیك ابیض         ۲۰ تازل للرطوبة       ۳۸-۳۱	11			· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3- الجرائيت       ۲۷-۲7         4 - الجرائيت       ۲۸ - الحرائيت         5- الجرائيت       ۲۰ الحيات خشبية للارضيات الصناعية         70 - الحيات خشبية خلافي الصناعية       ۳۰ الحيات خشبية المواسير مياه حديد مجلفن         70 - الحيات مرتفعة       ۳۱ الحيات مرتفعة         70 - الحيات مرتفعة       ۳۲ الحيات مرتفعة         70 - الحيات المواد الحيات المواد العازله       ۳۵-۳۱         70 - الحيات المواد العازلة       ۳۵-۳۱         70 - المواد العازلة       ۳۵-۳۱         70 - المواد العارف الم	II	II		
٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية       ٢٨         ٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية       ٢٩         ٢٠ ارضيات خشبية HDF       ٢٠         ٢٠ ارضيات الفنيل       ٣٠         ٨٠ ارضيات مرتفعة       ٣١         ٢٠ ارضيات مرتفعة       ٣٠         ٣٠ المواجهات       ٣٠ ١٠ المواجهات         ٢٠ المواجهات       ٣٠ ١٠ المواجهات         ٢٠ المواجهات والأسوار       ٣٠ ١٠ ١٠ المواجهات         ٢٠ المواجهات والأسوار       ٣٠ ١٠ ١٠ المواجهات         ٢٠ المواجهات والمواجهات والمواجهات المواجهات والمواجهات والمواجهات المواجهات والمواجهات المواجهات المواجهات المواجهات المواجهات المواجهات والمواجهات والمواجهات المواجهات المواجه	V 0 _V €	٩- كرانيش الفوم		٣- الرخام
۲۹       امواسیر میاه حدید مجلفن       ۲۹         ۲۰ ارضیات خشبیة HDF       ۲۰ ارضیات خشبیة HDF         ۷۰ ارضیات الفنیل       ۳۰ الفینیل         ۸۰ ارضیات مرتفعة       ۳۲         ۹۰ کسوة قرامید للأسقف والواجهات       ۳۳         ۱۰ احتصیات کلادینج للواجهات       ۳۳         ۱۰ احتصیات أسفال الواجهات والأسوار       ۳۵-۳۰         ۸۳       ۳۰ مواسیر میاه بلاستیک کلادینج الفولی بروبلین         ۸۳       ۳۰-۸۹         ۳۵-۳۱       ۳۸-۳۰         ۳۸-۳۱       ۳۸-۳۰				ll
۲- ارضیات خشبیه ۲۰ ارضیات الفنیل       ۲۰ مواسیر میاه حدید مجلفن         ۷- ارضیات الفنیل       ۳۰ مواسیر بولی بروبلین         ۸- ارضیات مرتفعة       ۳۲ ۲۰ مواسیر میاه         ۲۰ مواسیر میاه الواجهات       ۳۳ ۲۰ مواسیر میاه الواجهات والأسوار         ۸۲-۸۰       ۳۵-۳٤         ۸۳ ۲۰ تکسیات أسفال الواجهات والأسوار       ۳۵-۳٤         ۸۳ ۲۰ مواسیر میاه بلاستیك ابیض       ۳۸-۸۹         ۲۰ مواسیر صرف بلاستیك ابیض       ۳۸-۳۱         ۳۸-۳۱       ۳۸-۳۱		السابعا : المو اسبر		
۲- ارضیات مرتفعة ۲- کسوة قرامید للأسقف والواجهات ۲- کسوة قرامید للأسقف والواجهات ۲- کسیات کلادینج للواجهات ۲- کسیات اسفال الواجهات والأسوار ۲- تواسیر میاه بلاستیك ۲- قطع خاصة للبولی بروبلین ۲- مواسیر میاه بلاستیك ابیض ۲- مواسیر صرف بلاستیك ابیض ۲- مواسیر فخار وصلة عدیة ۲- عزل للرطوبة ۲- عزل للرطوبة				
۲۰ المواحد المرافق والواجهات الأسقف والواجهات الأرافق والواجهات المرافق والواجهات المرافق والواجهات المرافق والواجهات المرافق والواجهات المرافق والواجهات المرافق والواجهات والأسوار المرافق المرافق والواجهات والأسوار المرافق والواجهات والأسوار المرافق والأسوار المرافق والواجهات والواجهات والمرافق والواجهات والأسوار المرافق والواجهات والواجهات المرافق والواجهات والواجه			· ·	
۲۰ - تكسيات كلادينج للواجهات (۲۰ - المواسير مياه (۲۰ - المواسير مياه (۲۰ - المواسير مياه (۲۰ - ۱۰ - الموالد المواد الموا		۲- مواسیر بولمی بروبلین		
۱ ۱ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار				
۳- مواسير مياه بلاستيك PVC عني بروبين ۴- مواسير صرف بلاستيك ابيض ۱- عازل للرطوبة ۳۸-۸۹ مواسير فخار وصلة عادية ۳۸-۳۹	II			Ⅱ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض ١- عازل للرطوبة ٢٨-٣٦ ٥- مواسير فخار وصلة عادية ٣٨-٣٦			1 5=7 2	١١٠ -تكسيات اسفال الواجهات والاسوار
١- عازل للرطوبة ٥- مواسير فخار وصلة عادية ٩٣-٩٩	<b>II</b>			المواد العازله العادله المواد العادل المواد العادله المواد العادل المواد العادل المواد العادل المواد العادل المواد العادل المواد العادل المواد المواد العادل المواد العادل المواد العادل المواد المواد المواد المواد العادل المواد العادل المواد ال
	1		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	a lab att attenda
1  7  7  1  1  4  4  4  4  4  4  4  4	9 7 - 9 2	ا مواسیر فخار وصله عادیه ۱- مواسیر فخار وصلهٔ مرنهٔ	79	۱- عارن سرطوبه ۲-دهان عازل متعدد الأغراض
٢- المواسير فعال المرارة عراص * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		ا مواشير تعار وعمد مرد-		



#### مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتائي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



#### منهجية النشرة

#### محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

#### الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق
  - ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل.

#### توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤ ١٦) من كل شهر.
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً





#### أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١- الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								7	19	101	100	• 15-	صلب ۳۷_ لفائف
	صلب ٥٢ ــ اطوال طن ١٥٠٠ ١٥١٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠												
	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طُن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

#### معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السنعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	144	يناير
%11,•	187	فبراير
% <b>٣٩</b> ,٧	187	مارس
%£٧,1	187	ابريل
	150	مايو
	150	يونيو
	150	يوليو
	150	أغسطس
	150	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1117	المتوسط

#### حديد التسليح

#### صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٧٣ كجم /سم٢ صيل ٢٥ صلب ٢٥

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



			1	17.
				17.
				4



	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								****	۲	١٦٨٠٠	178	طن	کمر ۱۲۰: HEA-HEB طول ۱۲ م
								777	194	170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ IPE طول ۱۲ م
								770	19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
								77	19	104	104	طن	کمر ۷۸، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، ۸ طول ۱۲ م
								70	144	150	150	طن	زوايا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
								77	77	7	7	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ، ٨مم ، ١٠مم على الساخن
								٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	72	الواح صاج ۲ مم على البارد
	لاسعار المتداولة بالأسواق - الاسعار شاملة الضرانب دون النقل												

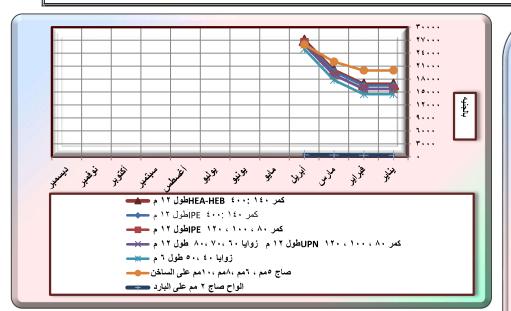
#### معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰٬۷۰٬۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السنعر	عام٢٠٢١
%٨,٣	150	يناير
<b>%</b> ٩,٨	154	فبراير
%٣٢, <b>٩</b>	154	مارس
%A1,A	154	ابريل
	107	مايو
	107	يونيو
	107	يوليو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

#### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠٠
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×،٥٥م : ٨×،١٠٠م 

  ه قطاعات ثقیلة من ١٠×،١٠مم،٥١ ×،٥٠٥مم) . كمر مجرى Upn 
  قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×،٨مم : ٧×،٥×،١٠ مم 
  قطاعات ثقیلة بقطاعات تبدأ من ٧×،٢٠×،١٤م : ١٠×،٩×،٥٠ مم
  - قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۰۰٫۶ مم ) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۱۳۰٬۳۰٬۳۰٬۶۰٬۴۰٬۴۰۸ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ،
   عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۷٫۵×۳۷×۱۱۰ ؛ ۲۰۰۰×۲۰۰۸مم
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								197,+A	140	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥,٠٥م عرض اللوح ١,٠٩م التعريجة / ٣٠٥م
								£90,9	£0.	<b>#</b> %V	***	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاج ٤,٠×٠,٠مم بینهم عازل بولی یوریثان
								٥٥٨,٦	٤٩٠	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش بائلز للأسقف سمك ٥,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠×٥,٠مم التعريجة ٥,٣سم

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱

قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

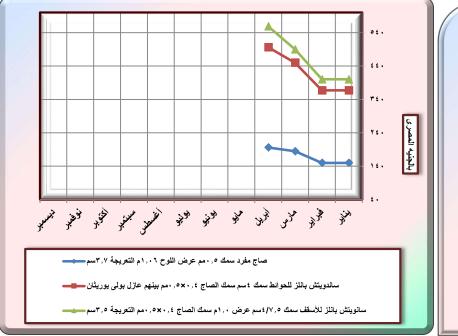
ر للحوانط سمك ازل بولي يوريثان		سمك ٠٫٥ سم	صاج مفرد سمك ٥,٠ سم				
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر				
%V,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	يناير			
%V,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	187,8	فبراير			
<b>%</b> ٣١,٦	٣٤٢,٠	%٣0,٢	187,8	مارس			
% £ 0 , •	٣٤٢,٠	%£٣,٣	187,8	ابريل			
	777,.		150,.	مايو			
	777,.		150,.	يونيو			
	777,.		150,.	يونيو			
	777,.		150,.	أغسطس			
	777,.		150,.	سبتمبر			
	777,0		150,.	اكتوبر			
	<b>777,</b>		10.,.	نوفمبر			
	<b>777,</b>		10.,.	ديسمبر			
	707,7		157,1	المتوسط			

#### المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش <u>بانلز:-</u>

□صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A308والطلاء للوجه الامامي مغطى بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها هميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

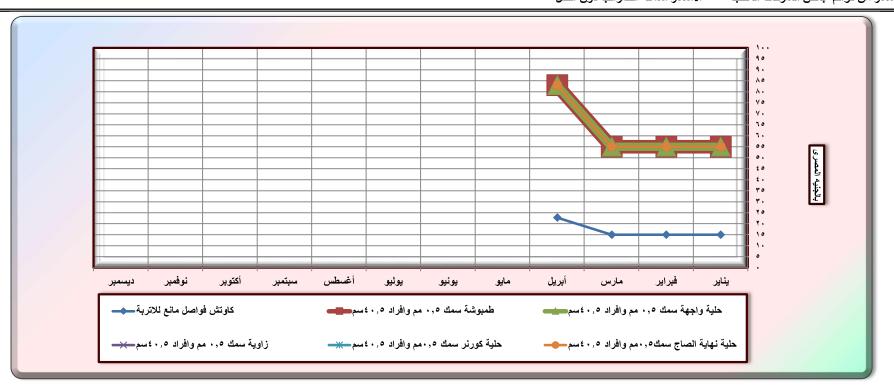
> □الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق) □المواصفات الفنية لليولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-الحراري ٠,٠٢k.cal.h.c. □امتصاص الماء اقل من ٥%.

> > □كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								77,1	١٥	10	10		كاوتش فواصل مانع للاتربة
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	1	طمپوشة سمك ٠٠٥ مم وافراد ٠٠٥ سم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	ا مط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٥ ٤ سم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	] [	زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٥ ٤ سم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	1 1	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٥سم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمك٥,٠مم وافراد ٥,٠ ٤سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								144.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
								70	700.	۲٥٠٠	۲٥٠٠	طن	أبيض
								17	17	۸٥,	٧٩.		مخلوط
								150.	100.	170.	1170	]	مقاوم للكبريتات

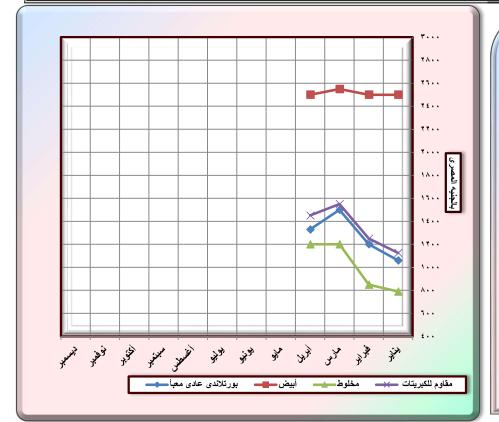
رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥٤- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق .

#### معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,#	٧٥,	يناير
<b>%</b> ٦٠,٠	٧٥,	فبراير
%9Y,W	٧٨٠	مارس
%٦£,٢	۸۱۰	ابريل
	٨٥٠	مايو
	٨٥٠	يونيو
	۸۷۵	يوليو
	9.,	أغسطس
	90.	سبتمبر
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
_	۸9٤	المتوسط

#### <u>سمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز
   بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه
   انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
   وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
   أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى
   الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
   وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								97.	97.	٨٨٢	٨٥٥	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ كجم/م٣
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۲–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1V,9	770	يناير
% <b>۲</b> ۱,۷	V Y 0	فبراير
%٣٢,£	770	مارس
%٢٦,٦	Y 0 A	ابريل
	۸۵۸	مايو
	۸۵۸	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	<b>٧٩</b> ٨	أغسطس
	V 9 A	سبتمبر
	V 9 A	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
_	<b>//</b> 1	المتوسط

#### <u>الخرسانة الجاهزة</u>

- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و المعدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



						- A - A
						- 70. - 70.
						- fo.



	٤-أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1 £ , £ Y	17,01	17,01	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
								77,17	19,77	19,77	19,77		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
								17,91	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
								٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
								٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
_								٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

# اليف فايير جلاس لانتاج خرسانة GRC حبيبات اعمل خرسانة متعددة الأغراض ...

#### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤ EN٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض
   والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوبة
  - معدل الاستهلاك ٢٠,٠٠٠،٠٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

#### <u>لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:</u>

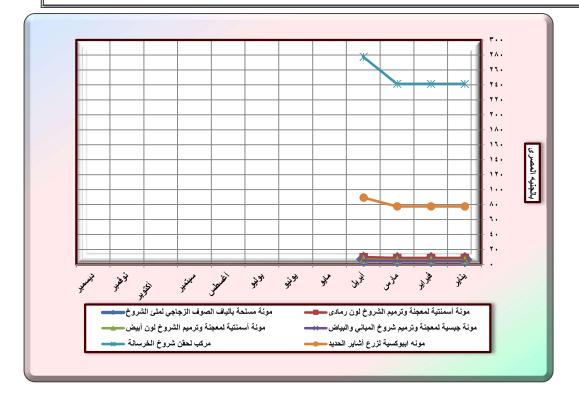
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN1077-1
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥٠جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

• معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
								۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
								٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
								0,10	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	<del></del>	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
								<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۷	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 47	7 £ 1, 47		مركب لحقن شروخ الخرسانة
								۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد



#### طرق الأستعمال:

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

#### مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

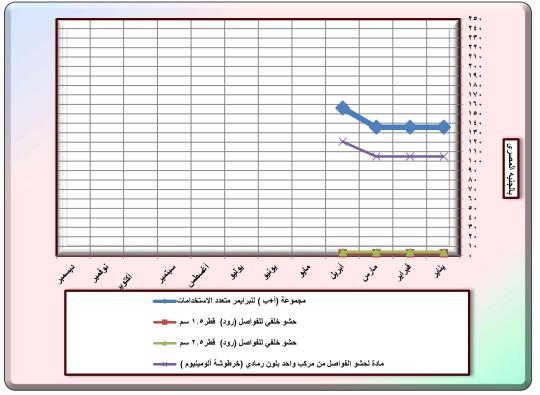
- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
   الامريكية ASTM C۳۸۷ معدل الاستهلاك ۱ كجم /م.ط بقطاع ۲ ۲۰۰۳ سم
  - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:
    - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادى ١,٥٠ كجم /م٢ للابيض
    - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسته لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصرية م
   ق م ۲۰۶۴ معدل الاستهلاك ۲,۲۱ كجم / م۲ بسمك ۱ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ
     باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ۸۸۱

#### مونة ايبوكسية لزرع أشاير الحديد.

 مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM CAAL والاوربية BS EN1۲۰۰ والمصريه ۱۱۸ ؛



	٦- أسعار حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								107,19	180,8	180,1	180,8	كجم	من مادة مجموعة (أ+ب) للبرايمر من مركبين متعدد الاستخدامات اع الفواصل	ايبوكسية ه
								7,777	7,777	7,777	7,777	م_ط	و خلفي للفواصل (رود) قطره، ١ سم	حشر
								٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م_ط	و خلفي للفواصل (رود) قطر ٢,٥ سم	حشر
								17.71	1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	شو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم)	مادة لحا



#### - برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١:٤٠
- يجب خُلط المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة • ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
  - حشو خلفي للفواصل (رود):
- · حشوّ خلفي ٌللفواصّل من الُبولَيّ ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سـم الى ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشيبة ذات نهاية ملساء .
  - مادةٌ لحشو الفواصل ُمن مركب ُواحد بلُون رمادي (خرطوشة ألومينيوم ) :
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان ،
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
- معدل الاستهلاك لفاصل ۲\*۲ سـم ۱٫۵ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي



	٧- اڻطوب													
						7.77	، خلال عام	ردى-خفيف	الاسمنتى-و	عار الطوب	٧-١ أسد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								117.	11	11	11		۲×۱۱×۲ سم	أسمنتى مصمت
								٧٢٥.	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٧٠٠٠	ألف طوية	۲۰×۲۰×۴۰سم	أسمنتى مفرغ
								070.	٥	٥	٥	الف طوبہ -	۱۲×۲۰×۴۰سم	أسمنتى مفرغ
								7100	7100	7100	7100	1	۲۳۱۲۳۳سم	وردي
								7170	7170	7170	7170	م٣	۰٫۲×۲۰۲۳سم	خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

#### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢

۱۲×۲۰×٤ سم	مفرغ مقاس ٠	۱۲۲۱ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۲, <b>.</b>	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲, <b>.</b>	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
%۲,·	٤٩٠٠	% <b>£</b> , A	1.0.	مارس
<b>%</b> ٧,١	٤٩٠٠	%۱۰٫٥	1.0.	ابريل
	٤٩٠٠		1.0.	مايو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	يوليو
	٤٩٠٠		1.0.	أغسطس
	٤٩٠٠		1.0.	سبتمبر
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	0		11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
_	£91V		١٠٥٨	المتوسط

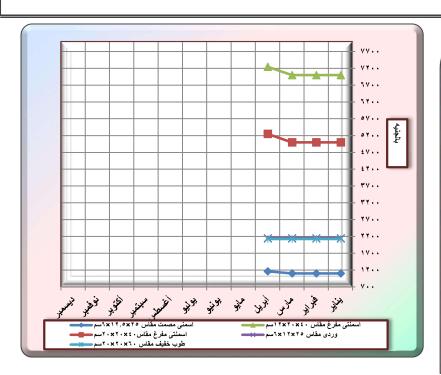
#### الطوب الأسمنتي

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
  - ٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



#### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .
  - <u>الطوب الوردي</u>
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدي
   ١٣ % طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل فى طريقة التصنيع
   الكبس آلي والتجفيف بالبخار





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
								77	۲	۲٠٠٠	۲٠٠٠		۲۵×۲۲×۳۳سم	قياسية	
								٩	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۲۲×۱۱×۲۴سم	خاصة	مقاسات
								10	150.	150.	120.		۲×۱۱×۲۱سم	1000	
	15:11														

#### أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النف

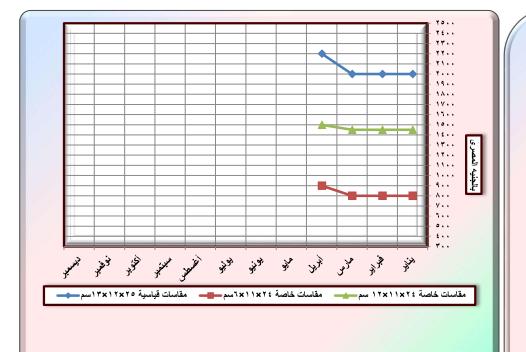
#### معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۴	
معدل التغير	السىعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	مارس
%1Y,0	۸.,	ابريل
	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸.,	أغسطس
	۸.,	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	٨٠٠	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

#### الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	١-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٨٥	٨٥	۸۰	۸۰	۳.	حرش
								٧٥	٧٥	>	<b>o</b> >	٦,	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	يناير
<b>%</b> ٦,٧	>0	فبراير
%1 <b>7</b> ,7	٧٥	مارس
%1 <b>7</b> ,7	٧٥	ابريل
	٧٥	مايو
	٧٥	يونيو
	٧٥	يوليو
	٧٥	أغسطس
	٧٥	سبتمبر
	۷٥	اكتوبر
	۸۰	نوفمبر
·	۸۰	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

#### الرمل

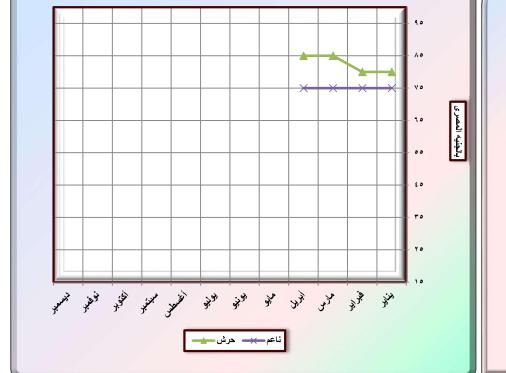
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
  - يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
								١٦٠	١٦٠	100	100		عادة
								۲.,	۲.,	۱۷٥	۱۷٥	<b>.</b>	مخصوص
								740	740	۲۱.	۲۱.	] '	فينو
								۲.,	۲.,	۱۸۰	١٨٠		سن ۲ ـ مقاس ۲۲

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%١٦,٧	10.	يناير
%17,V	١٥.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
%٣٣,٣	10.	ابريل
	١٥.	مايو
	10.	يونيو
	١٥.	يوليو
	100	أغسطس
	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	1 7 0	نوفمبر
	1 7 0	ديسمبر
	100	المتوسط

#### الذلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة عليها. - أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولي وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطي المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة. - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل

- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والأم من تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



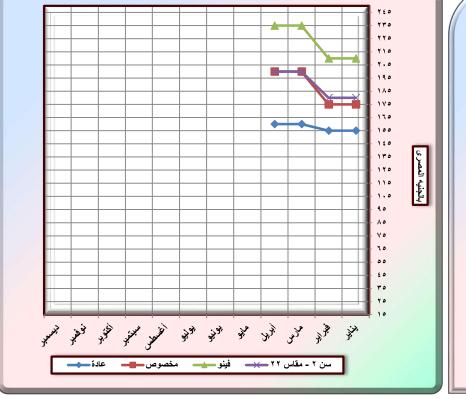


#### السن

حيطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى زلط فينو - يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي

سن ۱و ۲حتی سن ۳.





٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
							٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	رسي ا	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

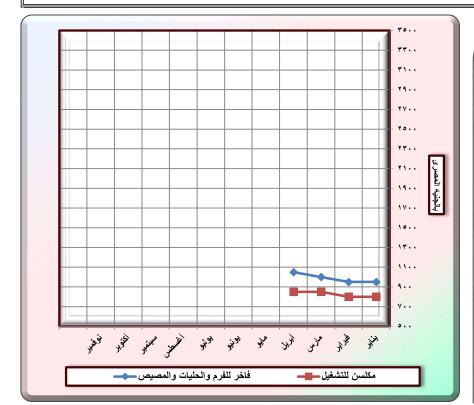
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	90.	يناير
<b>%•</b> ,•	90.	فبراير
%°,۳	90.	مارس
%1£,1	97.	ابريل
	97.	مايو
	97.	يونيو
	97.	يوليو
	97.	أغسطس
	97.	سبتمبر
	97.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77 7	المتوسط

#### الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

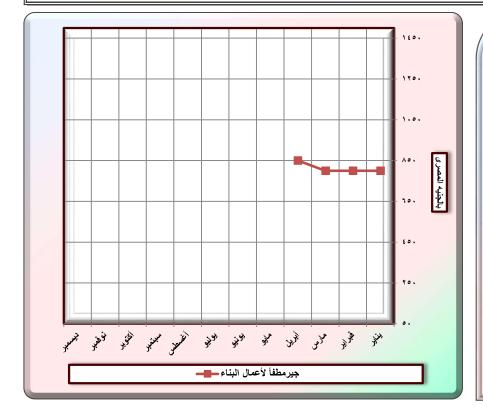
معدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸.,	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸.,	المته سط

#### الحير

#### <u>- حير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	7001	<b>*******</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>٣٣.0</b> ٨٨٦٨	<b>~~.~.</b> £9~	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71Aoq# 71Aoq7	71Aoq7 777.10q0	بشا <u>دي الحالب</u> BESHAY STEEL	7
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢ ٧ ٩ ٩	. 4/4 . 44 4 4	شركة المصريين	٤
		<b>۳۳</b> ۳۸ £ <b>۹ ۹</b> ٦	<b>**.</b> 9£9A	شركة الجارحي	٥
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/17911	قوطة لدرفلة الصلب	¥
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20970.1	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	<b>~~.</b> £1£17	**£ \ * \ 1 9 9	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

## شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
		70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.V9V	70.1.790	Chief the State of	•

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709</b> £7 <b>V</b> 7V	<b>709</b> £7 <b>V.</b> 9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	*********	***.0**4	ARISHCEMENT OF	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	**************************************	77923077 77773077	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

## شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٤٣شارع عدلي القاهرة	7771£V9A	***17VAV	المقد الوائ العراب على المرابع	

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٣ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0109101	<b>70101.11</b>	GROUP  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  WWW.cmb.eg	`

# شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	۱۹۰ ش سعد زغلول- بنی سویف			شركة الوجه القبلي الوطنية شركة الوجه القبلي الوطنية الطوب الطقال ومواد البناء كالمائي المرائد البناء المرائد	,
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//170	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>74.779</b> 44	<b>*</b> A• <b>*</b> 19A1	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7V7	YY9.9.00 Y£1/1.17	شركة سنوحي	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1, <b>0</b> E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	١٢٧ ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	**************************************	##VA & . 7	الشركة المصرية الامريكية	£
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	YPYYYYY	, PVVVY 0. ( PVVVY 0 Y  *********************************	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	المقاولات والنودرسات والعلوب الأسوادي	۳

# تابع شركات الطوب الأسمنتي والرملي

		_			
البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	٩

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –		·	
محافظة القاهرة	.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شركات الجبير

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097227 7777277 77077707	Hamco for Fullding Materials Under Construction	•
	زهراء المعادى- ٢ أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية	**************************************	<b>777772.</b>	الشركة المصرية للجير	۲

# شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	٩
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117075.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ₩ £ ٦ V A ٦ ₩	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 Y Y Y Y O W T Y E E E E E E E E E E E E E E E E E E	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





حصوة الباستر ٣٠×٣٠سم

حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم

حصوة زعفران ٢٥×٢٥ سم

حصوة كرارة ٣٠×٣٠سم

حصوة زعفران ٣٠×٣٠سم

حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم -

#### وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

#### ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

						۲.	لال عام ۲۲	ار البلاط خا	۱ ـ أسع					
							حصو رخام	لا موزايكو	بلاه					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٩٨	9.8	٩٣	۹.			حصوة كرارة
								1.4	٩٧	9 ٧	9 £	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
								۹۱	۸٧	۸٧	Λ£			حصوة زعفران
								۸۸	٨٤	٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة
								97	9.7	9 7	٨٩	]	۲۰×۲۰×۲۰ سم	حصوة ألباستر
								۸٥	۸١	۸١	٧٨	1		حصوة زعفران
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة 🔒 الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل ت تغير سعر بلاط موزبكوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

، ۳۰×۳۰×۳سم	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%°,٩	٨٥	يناير
%٩,£	۸٥	فبراير
<b>%</b> ٩,٤	٨٥	مارس
%10,T	٨٥	ابريل
	٨٥	مايو
	٨٥	يونيو
	٨٥	يونيو
	٨٥	أغسطس
	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
	٩,	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط

#### بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه
  - (الابستر كراره زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت ماء
  - بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلى في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم





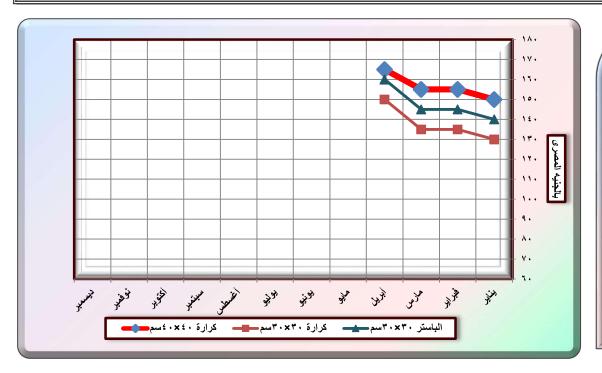




١٦



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
								١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۰ ۲ سیم	كرارة
								10.	170	180	17.	متر مربع	۳۰×۳۰سم	كرارة
								١٦.	1 50	1 50	١٤٠		۳۰×۳۰سىم	الباستر
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



#### يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
  - بستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







#### ١- أسعار بلاط أسطح أسمنتي خلال عام ٢٠٢٢ المقاس النوع أكتوبر يوليو يونيو أبريل فبراير يناير الوحدة مارس ٤٧ ۲,<u>0×۲</u>0×۲0 سم بلاط أسطح أسمنتي م۲ ، £x ؛ x ؛ سم ٦٧ 74 74 ٦. الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

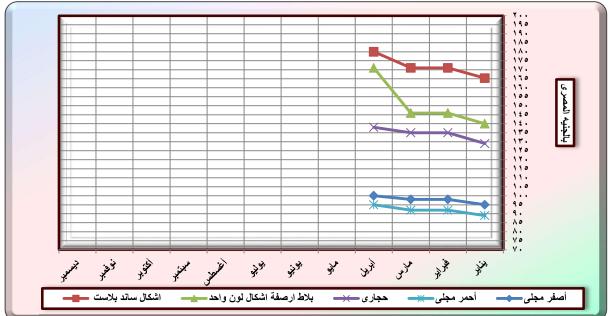
# 

#### معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده۲×۵٫۲سم	بلاط ۲۵>	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	يناير
%17,8	٤٣	فبراير
%١٦,٣	٤٣	مارس
% : ٦,٥	٤٣	ابريل
	٤٣	مايو
	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	٤٥	سبتمبر
	٤٥	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
	٤٤	المتوسط



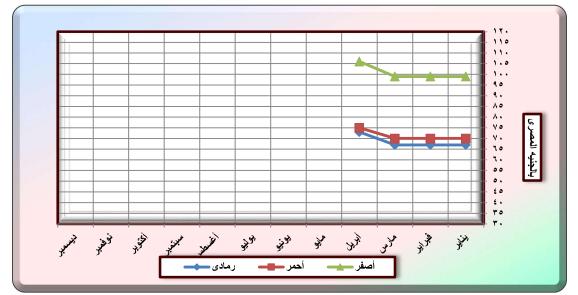
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۲۰ ۳سم) خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
								۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	170,8		اشكال ساند بلاست	
								۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠		بلاط ارصفة اشكال لون واحد	
								١٣٨	170	170	179	م۲	حجارى	
								9.5	9.7	9.7	٨٩	· '	أحمر مجلى	
								١	٩٨	٩٨	90		أصفر مجلى	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل المنتجة الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	۱ - أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×۳سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوير نوفمبر ديسمبر														
								٧٣	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی		
								٧٥	٧.	٧.	٧,	متر مربع	أحمر		
								١٠٦	99	99	99		أصقر		
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														





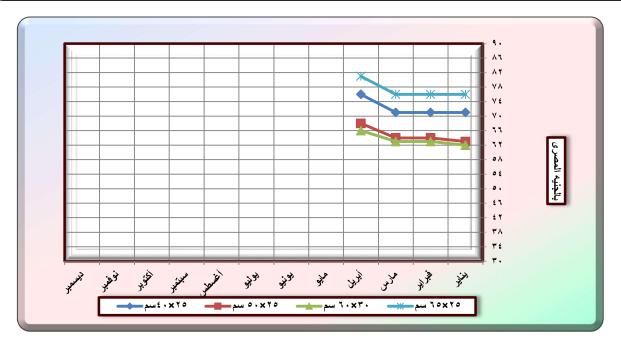


	١- أسعار البردورات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
								47	70	40	40		0.×Y0×A	رمادی	
								٣.	**	* *	47		سم	احمر	بردورات حدائق
								٤٠	٣٥	٣٥	٣٥	t ala sia	,	اصفر	
								٤٧	££	££	٤٤	متر طولي	T.×10/17	رمادی	
								٥١	٤٨	٤٨	٤٨		۰۰۰ سم	احمر	بردورات متوسطة
								٧٤	7.9	٦٩	79			اصفر	
	الأسعار من قوانم بعض الشّركات المنتجة ﴿ - الأسعار شَاملة الضرائب دون النقل أ														





٢- السيراميك														
أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٧٦	٧١	٧١	٧١	- - متر مربع - -	۲۰×۰ ځسم	حوائط -
								٦٨	٦ ٤	٦٤	٦٣		۵۰×۲۰ سم	
								11	٦٣	٦٣	٦٢		۲۰×۳۰ سم	
								۸١	٧٦	<b>٧٦</b>	٧٦		۲۵×۲۰ سم	
		•				•		•	•	•	•	ب دون النقل	<ul> <li>الأسعار شاملة الضرائد</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

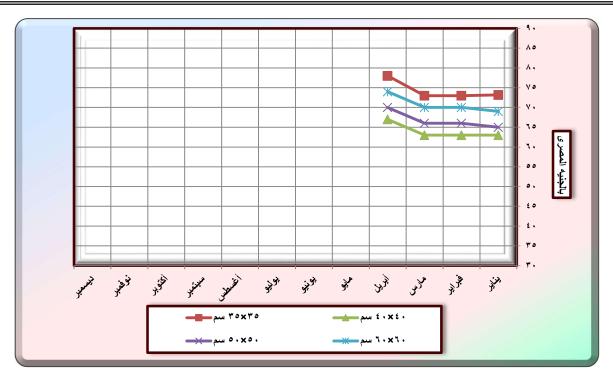


#### <u>السيراميك</u>

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
   من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
   جسم البلاطة فى أفران خاصة.
  - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



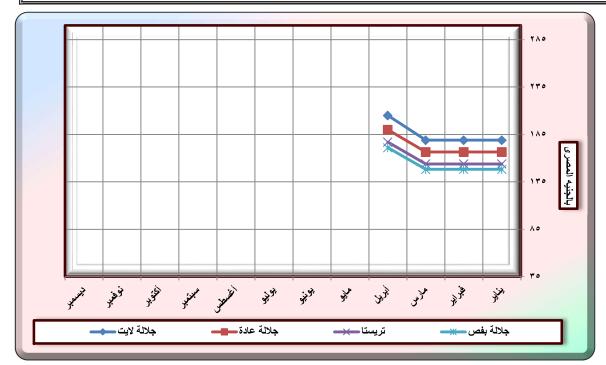
	٢- أسعار سيراميك ارضيات خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم	
								٦٧	٦٣	٦٣	٦٣	]	، ۲۰×۴ سم	ent characteristics
								٧.	77	77	٦٥	ا م'	۰۰×۰۰ سم	ارضيات
								٧٤	٧٠	٧٠	٦٩		۲۰×۱۰ سم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	٣- أسعار الرخام (ترابيع) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								7.0	1 / 9	1 / 9	1 / 9		جلالة لايت	
								19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة	
								١٧٧	101	101	101	متر مربع	تريستا	
								۱۷۱	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y		جلالة بفص	
	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالسوق -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



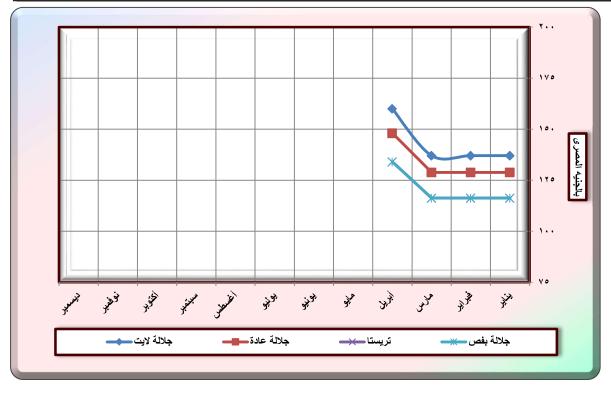
#### <u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
   علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط.

	A COLUMN		
The state of the s	-		
-		7.5	



	٣- تابع أسعار الرخام (درج) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17.	1 4 4	١٣٧	187		جلالة لايت
								١٤٨	179	1 4 9	1 7 9		جلالة عادة
								182	117	117	١١٦	م ط	تريستا
								1715	117	١١٦	١١٦	·	جلالة بفص
	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٤- أسعار الجرانيت (ترابيع) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٥,	£ 7 0	٤٢٥	£ 7 0		أحمر أسوان
								٤٠٠	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال
								٣٣.	٣٠٠	۳.,	۳٠٠	]	حلایب ( مستورد )
	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

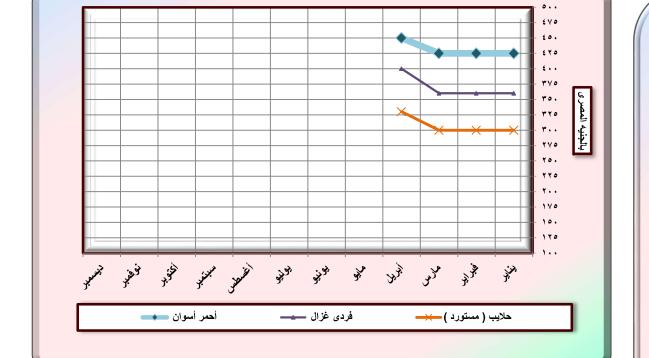
# الحرانيت الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.





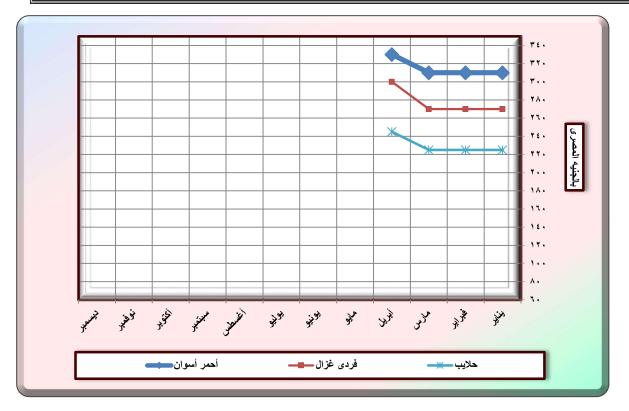


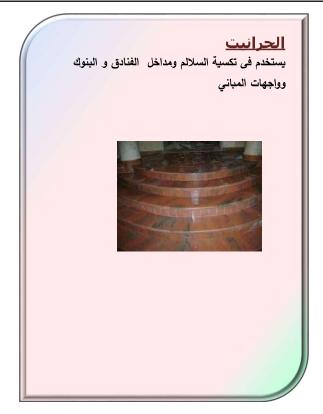






	٤- تابع أسعار الجرانيت (درج) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٣٣.	٣١.	٣١٠	٣١.		أحمر أسوان
								٣٠.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	متر طولى	فردی غزال
								7 £ 0	770	770	770		حلايب
	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٥- أسعار معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								177,£	1.7,20	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
								٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	كجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
								179,8%	157,79	1 £ 7 , 7 9	1 £ 7 , 7 9		دهان ايبوكسي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# مونة اببوكسية مقاومة للكيماويات عجون اببوكسي مقاوم للكيماويات المعاويات الم

#### معجون إسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
  - معدل استهلاك ۷۰۰ جم/م۲ /۰۰ عميكرون

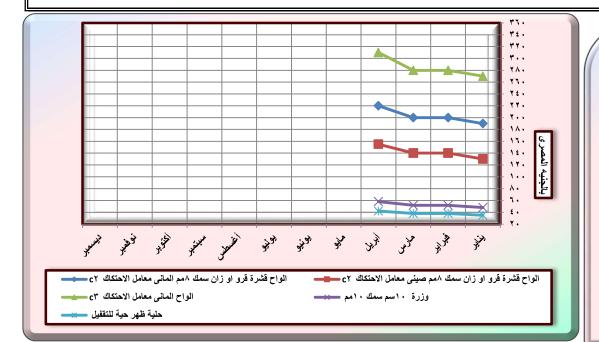
#### مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢: ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



	٦-أسعار ارضيات خشبية HDF خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								77.	۲.,	٧.,	19.		الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم المانى معامل الاحتكاك ۲
								100	١٤٠	11.	14.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ۲۲
								٣١.	۲۸.	۲۸.	۲٧٠	1	الواح الماني معامل الاحتكاك °C
								٥٨	٥٢	٥٢	£٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
								٤٢	٣٨	٣٨	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل
	ten a a entre a face no such a su												

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### <u>تكسيات حشب للارضيات(HDF</u>

- -تتكون الإرضيات الخشبية من:
- الحبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

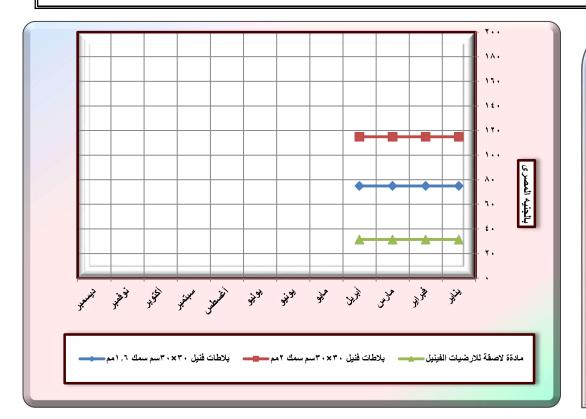
القياسات الطول ٢٠٠ ١مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- 33 (3
- ځ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
  - ٧- مقاوم للبقع.



	٧-أسعار الأرضيات الفينيل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٧٥	۷٥	۷٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ٦, ١مم
								110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
								٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس «٣٠ ، ٨٠ م ويتراوح السعر من ٧٠ ، ٨٠ ح ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠ ، ٣٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ... وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢٠ , ٢ × ٢ ٤ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



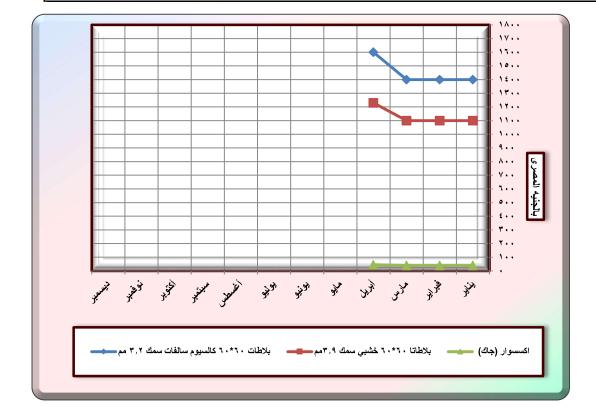




	٨-أسعار الأرضيات المرتفعة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17	1 2	1	1 2	٧.	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالفات سمك ۳٫۲ مم
								177.	11	11	11	^'	بلاطاتا ۲۰*، تخشبي سمك ۳٫۹مم
								٤٥	٤٠	٤٠	٤٠	عدد	اكسسوار (جاك)

- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
   وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
  - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة
   للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢- العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
   الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
   وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥,٠مم أو سمك ٧,٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥,٠مم.

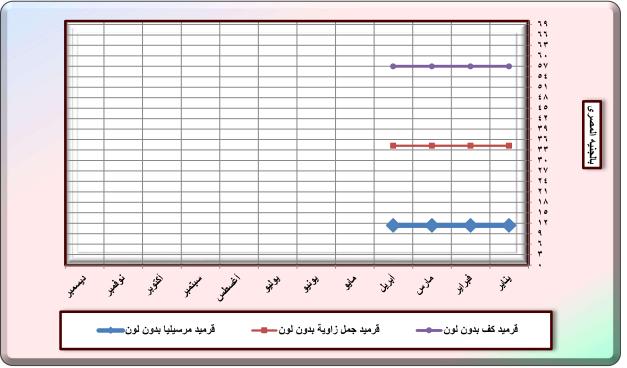






وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية لمواد البناء

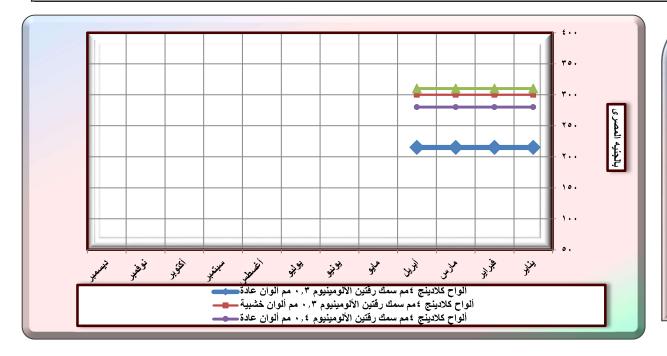
	٩- أسعار كسوة قراميد للاسقف والواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								11,£	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
								٣٤,٢	W£, Y	٣٤,٢	٣٤,٢	عدد	قرمید جمل زاویهٔ بدون لون
								٥٧	٥٧	٧٥	٥٧		قرمید کف بدون لون
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١٠- أسعار تكسيات كلادينج للوجهات خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								710	710	710	710		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة	
								٣٠.	٣٠.	۳.,	٣٠.	م ا	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية	
								۲۸.	٧٨٠	۲۸.	۲۸.	۶, ا	ألواح كلادينج ، مم سمك رقتين الألومينيوم ، ، ، مم ألوان عادة	
								٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		ألواح كلادينج عُمم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٥ مم ألوان عادة	

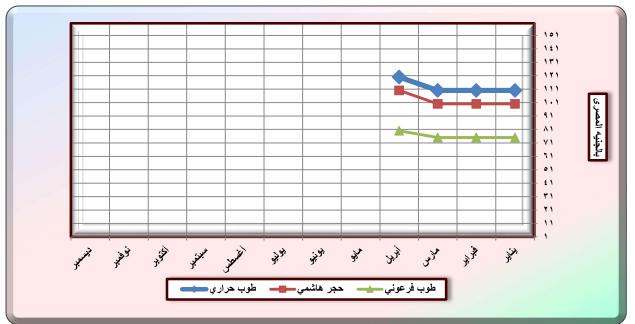


### ألواح كلادينج للواجهات:

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم ( ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب ) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠، مم أو ٤٠٠ مم أو ٥٠٠ مم (سبيكة الألومينيوم ٣٠، ١٠٠ )
. مقاس لوح الكلادينج ٥، ٣٠ \*٥، ا متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



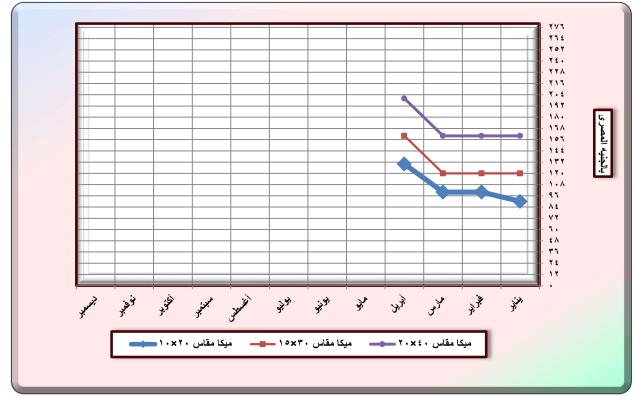
	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17.	11.	11.	11.		طوب حراري
								11.	١.,	1	١	م۲	حجر هاشمي
	طوب فرعوني ٥٠ ٧٠ ٨٠												
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
								۱۳۰	١	1	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
								17.	17.	17.	17.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۰
	میکا مقاس ۲۰× ۲۰ ۱۲۰ ۱۲۰ ۲۰۰ ۲۰۰												
	الاسعار المتداولة بالسوق ـ الأسعار دون النقل												





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	æ
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	71.7.7	Y£.£771V	TERRAZZO	,
			UNICRETE		
sales@unicrete.net	۱۲۷ ش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	77.771.7	<b>*******</b>	Helmy Abdel-Raouf	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحى للبلاط الآلى	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77915011	7791£71A 7797A779	لیسیکو نیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة –مدينة نصر	*******	*******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٢
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	WA17£11A WA17£119	ALFA	£

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوي	. 17/24.1170	·٣/٤٧···٦٦	Rashed Marble - Granite - Quarries	١

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>70109101</b>	<b>٣</b> 0٨0£ <b>.</b> ٨£	G R O U P  كيماويات اثبناء الحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	1

# شركات تكسيات كلادينج للوجهات

ريد الإلكتروني	البر	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@maak-grou	ıp.com	۱۳ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/12.7777	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	G R O U P	١





# ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
لفائف خيش مقطرن												
							۲۷٥,٠	707,7	707,7	707,7		انسوجوت خ إقتصادى
							۲۹٥,٠	Y V £ , 0	۲٧٤,٥	Y V £ , 0	ائلفة	انسوجوت خ ۱
							۳۱۰,۰	797,4	797,8	797,8	(۱×۰۱متر)	انسوجوت خ ٢
							۳۳۵,۰	W19,£	W19,£	W19,£	1 1	انسوجوت خ۳
	نوفمبر	أكتوبر نوفمبر	سبتمبر أكتوبر نوفمبر	أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر			اُبريل مايو يونيو يوليو اُغسطس سبتمبر اُکتوبر نوفمبر ۲۷۰٫۰ ۲۹۰٫۰	مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ۲۷۰,۰ ۲۷۷,۰ ۲۷۷,۰ ۲۹۰,۰ ۲۹۰,۰ ۲۹۷,۳	فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر المريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر (٢٠٧,٠ ٢٠٧,٠ ٢٠٥,٠ ٢٠٠,٠ ٢٩٠,٠ ٢٩٠,٠ ٢٩٠,٠ ٢٩٧,٣	یناییر         فبراییر         مارس         أبریل         مایو         یونیو         اغسطس         سبتمبر         أکتوبر         نوفمبر           ۲,۷۰۲ <t< td=""><td>الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر أومبر المايد وفمبر المايد وفمبر أكتوبر نوفمبر أكتوبر أكتوبر</td></t<>	الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر أومبر المايد وفمبر المايد وفمبر أكتوبر نوفمبر أكتوبر

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش ) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول على كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت

				#0. #2. #7. #7. #1. #7. #7. #7. #7. #7. #7. #7. #7. #7. #7	بالجنيه المصرى
مر منور منور منور منور منور منور منور من	, *** *	**************************************	انسوجوت انسوجوت	- 14. - 14. - 17. - 17.	

Y	. ۲۲-۲۰۲۱	زل للرطوبه بين عام	عدل تغير سعر عاز	<u> </u>
ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	71.,0	يناير
%٣1,o	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,°	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
%٣A,·	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	مايو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,۵	يونيو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,۵	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,۵	سبتمبر
	7 £ 7 ,		71.,0	اكتوبر
_	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 ,		71.,0	ديسمبر
_	7 £ 7 ,		۲۱۰,٥	المتوسط



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Ya	عازل للرطوبة نو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
								٤٥	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	, (	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم

السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

ولیستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	١
%١٧,٣	۳٦,٥،	يناير
%1V, <b>r</b>	٣٦,٥٠	فبراير
%1V, <b>r</b>	٣٦,٥٠	مارس
% <b>٣</b> ٢,٩	۳٦,٥،	ابريل
	٣٧,٦٢	مايو
	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	<b>٣٧,٦٢</b>	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
_	<b>4</b> 7,70	المتوسط

#### عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبولستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



				-		- £V - £0 - £T - £1 - T9
						- TV - TO - TT - TT - TV - TO
						- YY - Y 1 - 1 9 - 1 V



						م ۲۰۲۲	بة خلال عا	عازل للرطو	– تابع أسعار	١			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۹,٥	۹,٥	۹,٥	٥,٥		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠
								10,70	10,70	10,70	10,70	کجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
								17,7	17,7	17,7	17,7		بيتومين سائل MC۳۰ للطرق
								10	10	10	10		دهان عازل للرطوبة على البارد
		-	-	-	-	-	_	-	سعر المعمل	دون النقل	املة الضرائب	- الأسعار ش	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

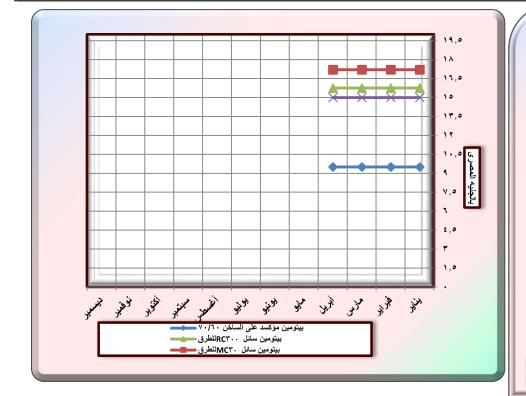
لي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عا	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
%v۲,v	٥,٥,	يناير
%v۲,v	٥,٥،	فبراير
%v۲,v	٥,٥،	مارس
%v۲,v	٥,٥،	ابريل
	٧,٠٠	مايو
	٧,٠٠	يونيو
	۸,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	۸,٤٥	اكتوبر
	۸,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

#### <u>الىبتومىن</u>

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة على الساخن

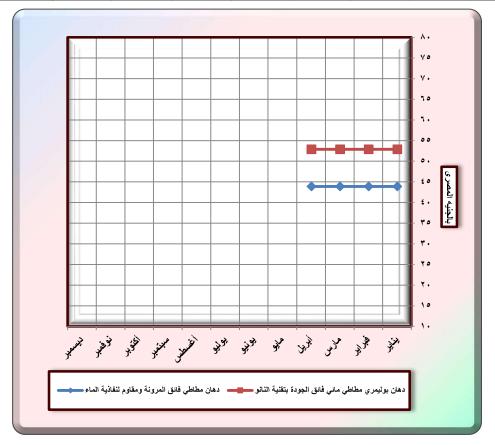


- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المياة .
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج .
  - بستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها
  - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفي فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
    - معدل الأستهلاك :-
    - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٠ كجم /م٢
      - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم م٢
    - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠ كجم /م٢
       عازل للرطوبة على البارد





					4	عام ۲۲۰'	لأغراض خلال	مازل متعدد اا	ىعار دھان ع	۲ أيد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								£ ٣, ٩	٤٣,٩	£ ٣, 9	٤٣,٩	(	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
								٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



#### - دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء

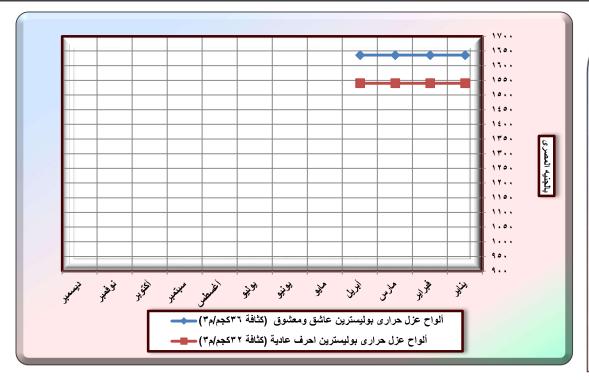
- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
  - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
  - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - معدل الأستهلاكة٦-٨م٢ /كجم/وجه

#### - <u>دهان بوليمري مطاطى مائى فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو

- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت ومانع للتكثيف
  - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلى الداخل.
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات.
- يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
  - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - مقاوم لتكوين البكتيريا والقطريات والبرى والأحتكاك وقابل للغسيل
  - معدل الأستهلاك ٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



						7.7	خلال عام ۲	عازل للحرارة	۳– أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1747	1747	1777	1747	متر مكعب	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ٣٦کجم/م٣)
								101.	101.	101.	101.	مدر مدعب	الواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲ ۳کجم/م ۳)
	•		-	-	-			•		قل	ضرائب دون النَّ	أسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الْ



#### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
   للجمالونات والهياكل المعدنية .







						۲.	فلال عام ۲۲	مار الدهانات خ	رابعاً: أسا				
						عام ۲۰۲۲	ىتىك خلال	ن حوائط بلا،	أسعار معجو	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
								11,07	۹,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
								77,77	77,7	19,7	19,7	İ	معجون شروخ
								۱٦,٤	17,7	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيري
	1	I.								.\5	خيائب دمن الذ	لأسوار شاملة ال	وروار من قوائم وعض الشركات المنتحة - ا

#### دھان تحضیری:ـ

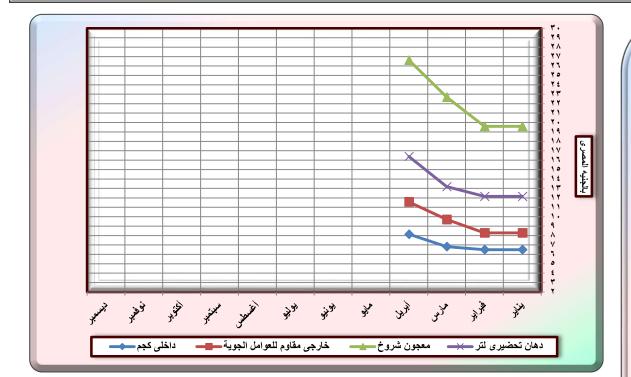
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معحون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مائنة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي







						7.77	بك خلال عام	دهانات بلاستب	۱-۱ أسعار ا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۳,۸٦	17,00	11,7	١١,٦	كجم	مط داخلی إقتصادی
								٤٠,٧٨	W£,£V	<b>**</b> ,0 V	<b>77,0</b> 7		مط داخلى عالى الجودة ( ابيض )
								٥٧,٩٨	٥٠,٤	11,90	٤٤,٩٥	نتر	مط متفوق الجودة
								V£, Y9	٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧		مط خارجى متفوق الجودة
								٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥	Ī	نصف لامع داخلي وخارجي
							•			قل	ضرائب دو ن الن	الأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

#### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي٢٠٢-٢٠٢

ك مط خارجى	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	ם אוויו
% • , •	٤٤,٩٥	%19,.	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	11,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%17,1	11,90	%٢٨,٦	٤٦,٢٣	مارس
% <b>۲</b> ٩,٠	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
	11,90		٤٦,٢٣	مايو
	11,90		٤٦,٢٣	يونيو
	11,90		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	11,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	٤٤,٩٥		٤٨,٤٥	اكتوبر
	11,90		00,	نوفمبر
	٤٤,٩٥		00,	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

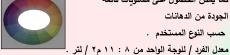
#### الدهانات

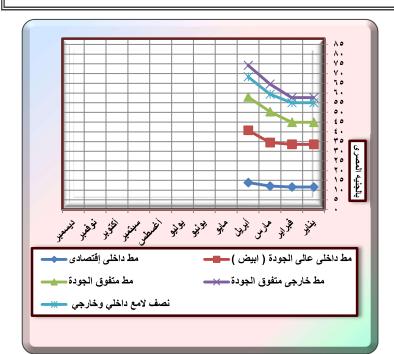
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيري . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

#### دهانات بلاستبك مط: ـ

حسب النوع المستخدم .

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصربة رقم ٣٩٥ ١/٧٠١. وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر. كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات







						7.77	ر خلال عام	هانات الديكور	۲ – أسعار در				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲۳.	**.	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
								Y 9 .	770	770	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي درجة المصنع لون رمادى غامق
								۲٩.	440	440	440	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادي غامق
								۲۳.	۲۲.	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع
										قل	ضرائب دون الذ	أسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الا

# 

#### دهانات الديكور:-

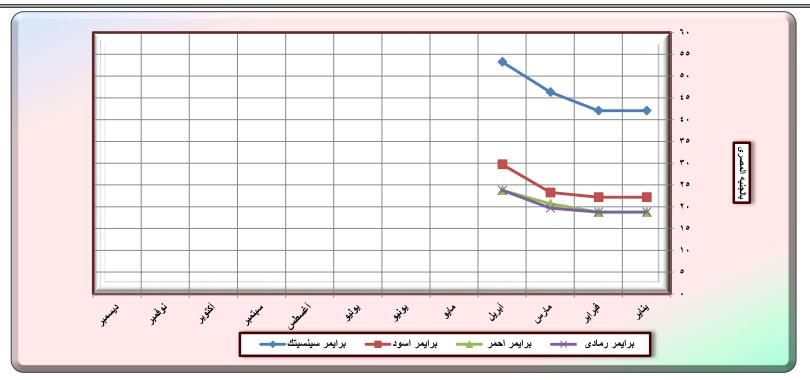
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية
   والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائى تعطى شكل مخملى او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
    - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

#### طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
  - دهان وجه سیلر مناسب وترکه نیجف .
    - دهان وجهین بلاستیك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان
      - الديكوري .



						۲.	لال عام ۲۲	ر البرايمر خا	۳- أسعا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	£ Y , • Y	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
								Y 9 , V £	77,77	77,7	77,7		برايمر اسود
								۲۳,۸۱	۲٠,٧	1 4, 4 9	14,79	کجم	برايمر احمر
								۲۳,۸۱	19,7	1	۱۸,۷۹		برايمر رمادى
										<u>.</u> قل		لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – اا





						7.77	ه خلال عام	هانات اللاكية	٤ – أسعار د				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٣,٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
								٤٩,١٦	£ ¥, Y o	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
								٧٣,٦٧	٦٤,٠٦	0 £ , 0 9	0 £ , 0 9	'	نصف لامع عالى الجودة
								-		 قل		لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ١

#### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

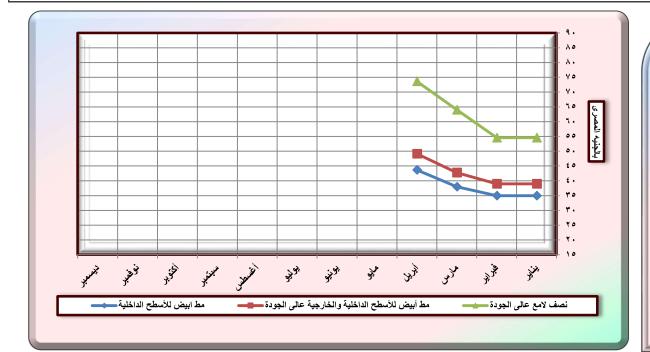
- المواصفات المصرية رقم ٩٣ /٧٩ ٢ . ٢
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

#### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





	٤- ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
								٤٥,٢٣	44,44	<b>70,</b> 77	<b>70,</b> V V	ا لتر	لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
								٧٨,٩٢	٦٨,٦٣	77,97	٦٢,٩٢		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
								٦٠,٣١	٥٢,٤٤	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

#### الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲

اللمعان الوإن	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	שמוויו
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
% Y 0 , \	٤١,٧٥	%10,A	09,71	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	مايو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يونيو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
	٤٢,٩٣		०९,९२	المتوسط

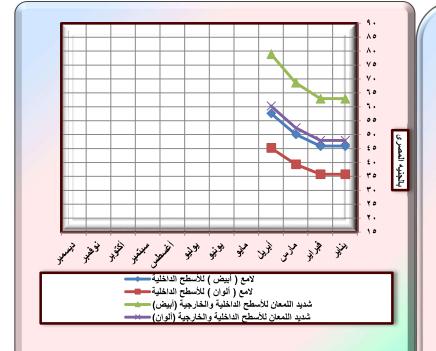
#### دهانات لاكية لامع :-

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المبانى السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

او محست مناسب العمل وجه البصاله يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

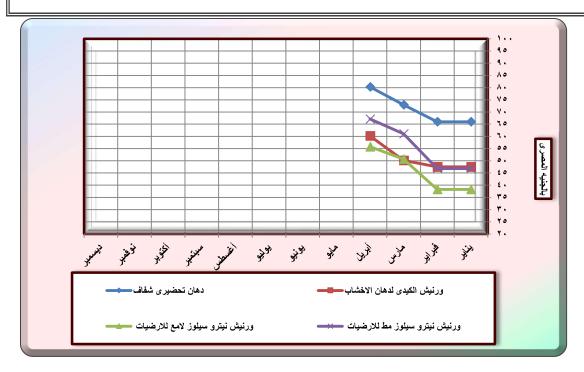
معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥ – تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	44	44		دهان تحضيرى شفاف
								٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
								۵٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم ک	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
								٦٧,١٥	٦١,٠٥	٤٦,٨	£ ٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات



#### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

#### ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤٠٥ بار بقطر فوهه ١,٦٠١,٤ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ ، ٢٥ %

معدل الفرد : ۲۰۱۰ م۲ /کجم

#### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥,٨٨	٥,٨٨	۵,۸۸	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
								٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
								٤,٠٤	£ , • £	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)
								£,£V	٤,٤٧	٤,٤٧	٤,٤٧		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
								0,0	٥,٥	٥,٥	٥,٥	1	دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)
										<u>قل</u>	<u>ضرائب دون الذ</u>	لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

#### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

عام ۲۰۲۱	دهانات اسمنتب	ية( ناعم ) ابيض
	السعر	معدل التغير
يناير	٣,٦٧	%1 • , 1
فبراير	٣,٦٧	%1.,1
مارس	٣,٦٧	%1 • , 1
ابريل	٣,٦٧	%1 • , 1
مايو	٣,٦٧	
يونيو	٣,٦٧	
يوليو	٣,٦٧	
أغسطس	٣,٦٧	
سبتمبر	٣,٦٧	
اكتوبر	٣,٦٧	
نوفمبر	٣,٦٧	
ديسمبر	٣,٦٧	
المتوسط	٣,٦٧	

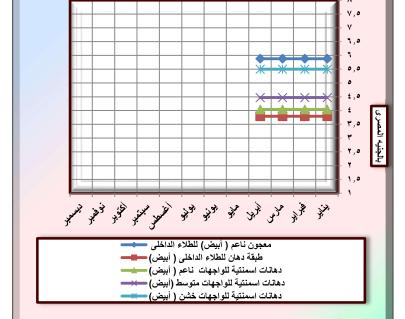
#### <u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من

اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالى ٦,٦ كجم /لتر ، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم





# شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ اطريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	<b>*</b> ***********************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co.	١
			<b>70105.</b> 15	CMB	
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ ش الهرم الجيزة	<b>*</b> 0009000	<b>70</b> 00791V	G R O U P  کیماویات اثبتاء الحدیث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££&\£.0\ Y\\V0\	£ £ 9 1 0 . £ £	ا باکین	١
www.cmbgroup.org	٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0101101	<b>٣</b> 0٨0٤.٨٤	GHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	Y£V\7£#\	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F .	Saweld Suglar	٣

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوي شبرا	£ £ ₹ V 9 £ 1 Y	£ £ 7 V 9 £ . 0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	





#### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٧٩,٩	£ V 9 , 9	£ V 9 , 9	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
								٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲
								۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م ط)	<b>ځ مم ۲</b>
								1777,7	1427,4	1777,7	1477,4	<u> </u>	۲ مم ۲
	•						نقل	رائب دون ال	شاملة الض	ىم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دوراً	الأسعار من قوائم بعض الشركات

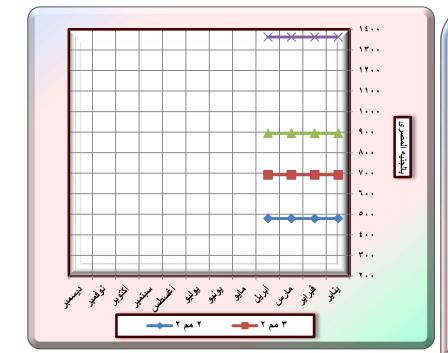
# معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

٤مم٢	سلك	٣مم٣	سلك	W W 1-
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	مارس
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	ابريل
	۸۹۳,۸۰		797	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

## أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
   المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







					۲. ۱	فلال عام ۲۲	ں معزول) ک	أسلاك (نحاس	تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								<b>7 £ V</b> •	757.	<b>#</b> £ <b>V</b> •	<b>7 £ V</b> •		۱۲ مم ۲
								7/77	7 / 7 7	7777	7777	اللفة	۲۵ مم ۲
								917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م ط)	۳۵ مم ۲
								17577	17577	17577	١٧٤٢٦	]	٥٠ مم ٢
	•						 نقل	رائب دون ال	شاملة الض		نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

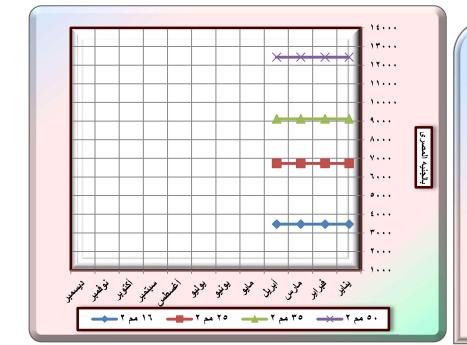
#### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢١

٥٢مم٢	سلك ١	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام٢٠٢١
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	<b>7:4.7.</b>	يناير
%٠,٠	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	فبراير
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	مارس
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	757.7.	ابريل
	1771		<b>#£V•, Y•</b>	مايو
	1771		٣٤٧٠,٢٠	يونيو
	7777		<b># £ V • , Y •</b>	يوليو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	أغسطس
	7777		<b>757.</b> 7.	سبتمبر
	1771		٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

#### <u>أسلاك نحاس معزول</u>

تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
 المخمر المعزول بماده P.V.C.
 تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
 المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١-أسعار كايلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طوا	نحاس ۲×۲ مم۲	
								٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢	
			-				نقل	د ائب ده ن ال	شاملة الض	يم ـ الأبيوار	ن نسب الخم	المنتحة ده،	الأسعاد من قوائد بعض الشركات	

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

×۱۰۸م۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	٩٨,٦٠	يناير
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	فبراير
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	مارس
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	ابريل
	٩٨,٦٠	مايو
	٩٨,٦٠	يونيو
	۹۸,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	٩٨,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط

#### <u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲٫۰/ ۱ <u>ك.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.

 يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والفسالات والمراوح.



			•	•	90 9. 4. 70 7. 70 7. 60 6. 60 6. 70	بالجنيه المصرى
yers yes y	ish sixty garies	**************************************	A. A.	y	Y. 10	



					, عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	، (نحاس مس	معار الكابلات	٢- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
								٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
								117,7	117,8	117,7	117,8		نحاس ٤×٠١ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

× آمم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
<b>%•</b> ,•	٧٩	فبراير
<b>%•</b> ,•	٧٩	مارس
<b>%•</b> ,•	٧٩	ابريل
	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يونيو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الثانيل (كثوريد البولي فَينيل)

							-	•			ا بالجنود المصري من
,	 ÷ .5	, jásky h	· 's'	74;	.,93:	<b>\$</b>	1	<b>~</b>	· Section 1	ş <sup>i</sup>	T. Yo Y. 10



					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	، (نحاس مسا	معار الكابلات	١- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								791,.	791,.	791,.	791,0		نحاس ۳×۳۰+۱ مم۲
								£ V • , A	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1 1	نحاس ۳×،۰+۵۲مم۲
								۸۷۰,۸	٦٧٠,٨	۸۷۰٫۸	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۰۰+۵۳ مم۲
								9 77, 1	977,1	9 7 7 , A	9 7 7 , 1	1 1	نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
								1777,7	1777,7	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1 1	نحاس ۳×۹۸۰+۹۰ مم۲
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۱

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۰.	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	1777,7	يناير
<b>%•</b> ,•	1777,7	فبراير
<b>%•</b> ,•	1777,7	مارس
<b>%•</b> ,•	1777,4	ابريل
	1777,	مايو
	1777,4	يونيو
	1777,7	يونيو
	1777,7	أغسطس
	1777,7	سبتمبر
	1777,7	اكتوبر
	1777,4	نوفمبر
	1777,4	ديسمبر
	1777,4	المتوسط

#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> <u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



				×	×	×	<b>-</b>	- 11 1 4 V 5 5 5	
				-	•	-		- 2 - 2	



	٢-أسعار خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								171	١٣٤	177	177	اللقة -	۱۳ مم	
								7.7	179	105	101	اللقه . (۳۰متر)	۱۲ مم	
								٣٤.	7 / 7	Y 0 A	701	(52.7)	۲۳ مم	
								۲۳.	۲ ۰ ٤	١٨٦	۱۸٦	اللفة	۱۳ مم	
								7 7 7	7 £ 7	77.	77.	اللقة (٥٤متر) .	۱۲ مم	
								٤٥,	٤٢٣	٣٨٥	<b>W</b> A O	(5-14-)	۲۳ مم	
	بعار من قه انم بعض الشركات المنتحة دهن نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دهن النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ		

#### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٥٠ )

, ۲۳مم	مقاس	۱۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% <b>٣</b> ٢,٨	79.	% <b>٢ £</b> , ٧	١٨٢	يناير
<b>%</b> ٣٨,•	444	% <b>۲ 0</b> , V	140	فبراير
%1 £, .	٣٧١	%°,۲	۲۳.	مارس
% ۲ ۱ , ۳	٣٧١	% <b>۲ •</b> , £	74.	ابريل
	٣٧١		74.	مايو
	797		191	يونيو
	797		191	يونيو
	797		191	أغسطس
	<b>#</b> 7/		71.	سبتمبر
	<b>#</b> 77		71.	اكتوبر
	٣٨٥		77.	نوفمبر
·	٣٨٥		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

#### <u>خراطیم بلاستیك( بولی</u> <u>اثیلین)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة في ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



								*	*	*	***	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
Service 3	) }	\$ <sup>3</sup>	y, Y	<i>'</i>	* <sub>3</sub> ,	÷,×,	3 <sup>3</sup> /2	73.3° (	y <sup>3</sup>	} <sup>*</sup>	**	
	۱ مم -	۳			مم 🚤	17		_	م 🚤	A 77	-	نفة ٣٠م
		-										



	٢- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								£ £ , •	٣٧,٠	٣ ٤	٣٤	اللقة	۱۳ مم
								٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	£ Y	ر۲۰متر) . (۲۰متر)	١٦ مم
								۹٠,٠	٧٥,٠	79	79	(52)	۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل أ												

#### معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

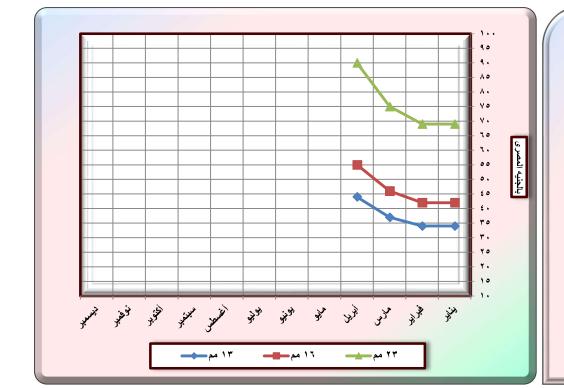
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%11,٣	٦٢	يناير
%10,.	٦,	فبراير
<b>%•</b> ,•	۷٥	مارس
% <b>۲ •</b> , •	<b>Y 0</b>	ابريل
	٧٥	مايو
	٦.	يونيو
	٦.	يونيو
	٦.	أغسطس
	77	سبتمبر
	77	اكتوبر
	٦٩	نوفمبر
	٦٩	ديسمبر
	77	المتوسط

#### <u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون
 الحاجة الى معالجة او الى ادوات.

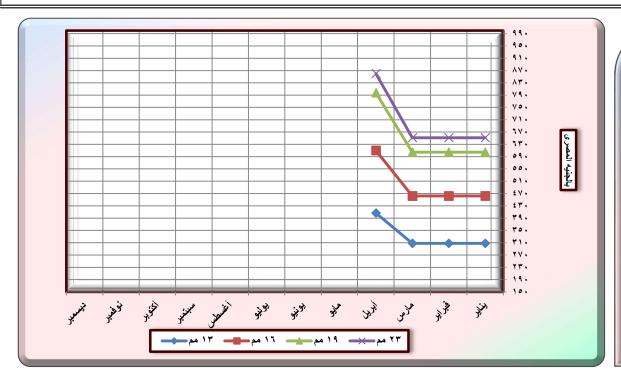
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .







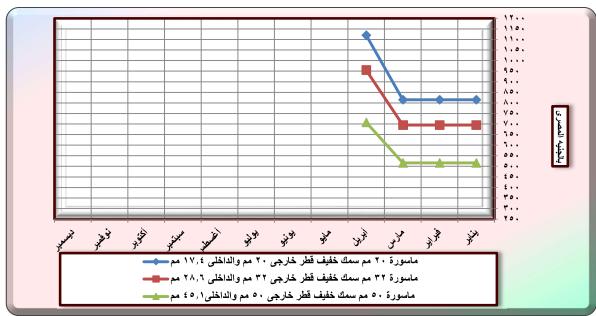
	۲-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	۳۰۸	äta. iti	۱۳ مم
								٦٠٩,٨٤	£ 7. Y	£ 7 Y	£ 7 Y	الربطة (۳٤)	۱۲ مم
								<b>٧٩٧,٤</b> ٨	7 . £ ,0 £	7.1,01	7 . £ , 0 £	ماسورة بطول ٣م)	۱۹مم
								۸۹۰,۰۰	701,01	701,01	701,01	بيعون ،م)	۲۳ مم
				•		•	•	•	•	•	•	•	







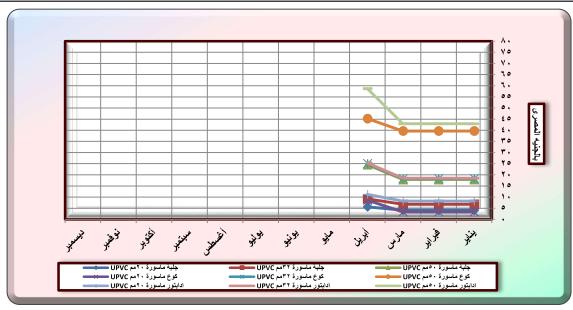
	۲- أسعار مواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ۳۴×۳م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
								900	790	490	190	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
								٧٠٨	٥١٦	٥١٦	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ٥٠ مم
	•					•	•		ب دون النقل	. شاملة الضرائ	صم = الأسعار	دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







					عام ۲۰۲۲	ابيض خلال	تىكUPVC	لمواسير بلاس	قطع خاصة ا	۲_ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥,٦٥	٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
								9,44	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥	1	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
								75,04	17,9 £	17,9 £	17,9 £	1	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
								۸,٦٦	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
								۲٥,٠٩	11,40	11,70	11,40	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
								٤٥,٢٣	<b>٣</b> ٩,٦٧	<b>٣٩,٦٧</b>	<b>٣</b> ٩,٦٧	1	کوع ماسورة ٥٠مم UPVC
								11,70	۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	1	ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
								70,77	11,04	14,04	11,04	1 [	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
								٥٨,٧٣	٤٣,٩٧	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	1 [	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
		•	•	•		•		•	ب دون النقار		نصم - الأسعار	حة ده ن نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنت







#### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								16	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
								17	15	17	179	م٣	خشب زان مبخر ( رومانی) - أطوال
								740	71	1990.	1990.	,	خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سور	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%Y, <b>o</b>	17	%°7,V	٦	يناير
%£,·	170	%£1,£	٧٠٠٠	فبراير
%11,0	14	%٥٣,٣	٧٥٠,	مارس
<b>%</b> A•,A	18	<b>%</b> ₹,٧	٨٥٠٠	ابريل
	18		90.,	مايو
	18		1	يونيو
	14		1.0	يونيو
	14		1.0	أغسطس
	14		1	سبتمبر
	170		9.4.4	اكتوبر
	170		90.,	نوفمبر
	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

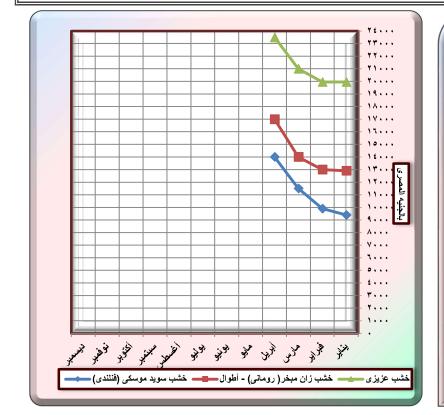
#### <u>الاخشاب</u>

- الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۸۰۰	٦٥,	٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
								١٦٥	١٤٨	1 £ 7	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
		·						۲۱.	۱۸۵	١٧٤	١٦٢	سم '	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر الخشب الابلاکاج بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

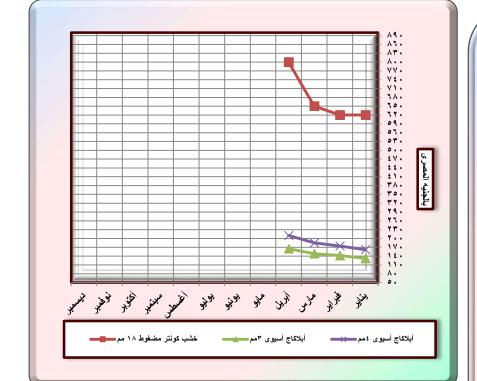
ىيوى ئىم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	١٦٠	يناير
%A,A	14.	فبراير
%10,7	17.	مارس
<b>%</b> ۲۷,۳	١٦٥	ابريل
	170	مايو
	170	يونيو
	170	يوليو
	١٦٥	أغسطس
	١٦٠	سبتمبر
	١٦٠	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	۱۷٥	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

#### <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالى وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								117	1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
								117	1.7	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	النص	ملون
	-	-	=	-	-		-	-	=	15.11		1- \$21	

الاسعار من فوائم بعض الشركات المنتجه - الاسعار شامله الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

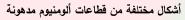
ون	مأ	مۇكسىد	فضی ۱	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣·,٦	77	<b>%</b> ٣١,١	71	يناير
<b>%</b> ٣٨,٧	77	% <b>٣</b> ٩,٣	71	فبراير
<b>%</b> ٦٩,٨	77	%Y1,•	77	مارس
%\°,\	77	<b>%</b> ^٧,1	77	ابريل
	٠٠٠٨		77	مايو
	79		٦٨٠٠٠	يونيو
	44		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٧٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	170.14		1970.	المتوسط

#### الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض - يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .





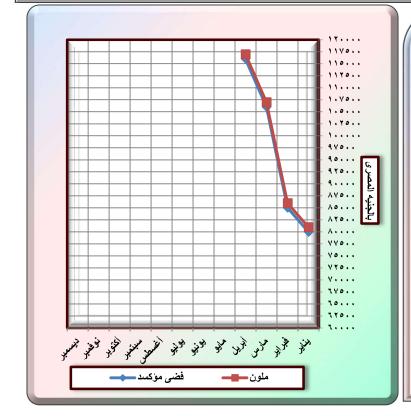








أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد





	٣- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								7.1.	1400	171.	171.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد	
								77	۲۰۰۰	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
								777.	1980	1 / 9 +	1 / 9 .	- م ۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد	
								۲٥	7110	۲۱۳.	۲۱۳.	<u>'</u>	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
								۲۱٦.	144.	١٨٣٠	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد	
								1980	١٦٨٠	176.	١٦٤٠		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

#### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC نلشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الإصناف :
- ١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
  - ٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
    - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
      - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



# 

قطاع ثابت شامل زجاج مقرد

ورض ۸۸مم به	قطاع منزلق -	رض ۸۸مم به	قطاع منزلق ع	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	مفرد	زجاج	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	,
%۵,۰	١٨٥٨	<b>%</b> £ , ٩	177.	يناير
%°,•	١٨٥٨	% <b>£</b> , ٩	174.	فبراير
<b>%</b> ۲,٦	190.	%۲,٦	171.	مارس
%1٧,٩	190.	%1V,o	171.	ابريل
	190.		171.	مايو
	190.		171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1970		1797	المتوسط



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								177,7	١٠٨	١.٥	1.0		شفاف ۳مم
								109,7	1 47	۱۳.	١٣٠	متر مسطج	شفاف عمم
								777,7	۲.,	19.	19.		شفاف ۲مم
	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												

#### معدل تغير سعر الزجاج بين عامي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

ے آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۱۱۰۱
<b>%</b> £ A , A	177,7	%° ۲, •	۸٥,٥	يناير
<b>% £</b> A , A	177,7	%°Y,•	۸۵,۵	فبراير
% <b>٣</b> ٩,٩	١٤٣	% <b>٣٩</b> ,٧	٩٧,٠	مارس
%7٣,£	١٤٣	% २ ६ ,०	٩٧	ابريل
	١٤٣		٩٧,٠	مايو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	يوليو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		11 £	اكتوبر
	19.		١٣.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
	107		١٠٣	المتوسط

#### <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

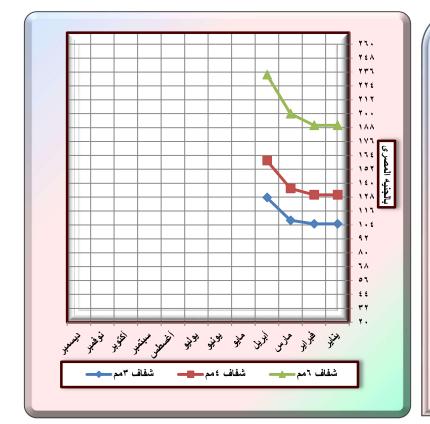
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

١ - حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

 ٢ - حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
 سمكه .

- زجاج مسطح (شغاف) . يتميز سطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								Y £ 1 , V	۲.۸	194,0	191,0	مات سام	برونز ٤مم (فاميه)
								۳۰۲,۱	۲٦.	Y £ V	Y £ V	· متر مسطح ·	برونز ٦مم (فاميه)
	بروير ١٨٨ (حميه)												

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

#### <u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

#### <u>الزجاج الفامييه</u>

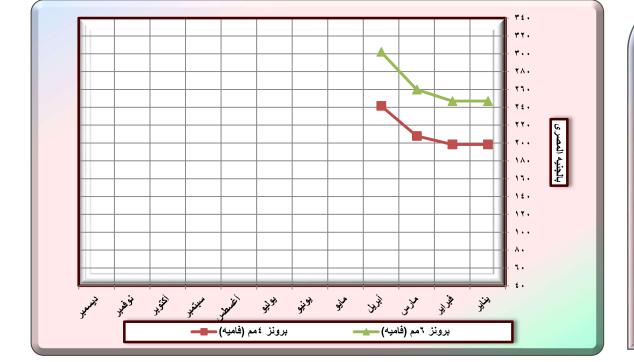
- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك 48:87 مم.

ويستخدم الزجاج البرونز في أغراض الديكورالداخلية

في اعراض الديمورالداحدية و الفتحات المعمارية .

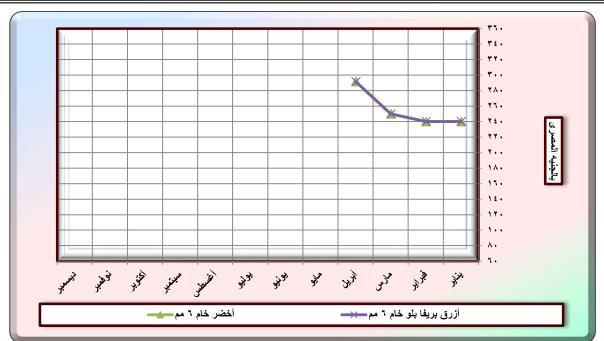






	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								<b>۲۹۱</b> ,۸	۲٥.	7 £ .	7 £ •	. متر مسطج ·	أخضر خام ٣ مم
								Y91,A	۲٥.	Y £ .	7 £ .	ا مدر مستقع	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم

الاسىعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل







	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٣, ٩٧٩	٧٤٠	447	777		سیکوریت شفاف ٤ مم
								٣٧٦,٢	W Y £	۳۰۸	۳۰۸	] [	سیکوریت شفاف ۲ مم
								<b>779,£</b>	<b>٣1</b> ٧	٣.٢	٣٠٢		سیکوریت برونز (فامیه) ؛ مم
								٤١٦,١	<b>700</b>	W W 9	444	- متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۳ مم
								<b>~4~</b> , <b>~</b>	440	٣٢.	٣٢.	] [	أخضر سيكوريت ٦ مم
								<b>٣٩٣,٣</b>	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أزرق سيكوريت ٦ مم
								ون النقل	ھالك ١٠% د	لتفصيل حتي	، و التقطيع وا	تشمل الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

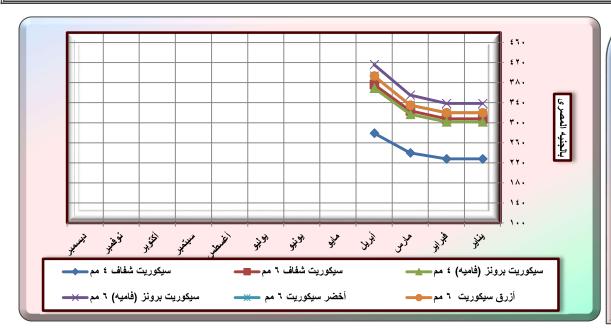
الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتقصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

#### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٤٥٣ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج



و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه في واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .





	٥-أسعار بدائل الزجاج ( الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								774	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢, ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
								۱۷۸,٦	1 £ A , A	1 £ A , A	١٤٨,٨	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٨٥م	
								7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٥٠٨	
								۱۷۸,۸	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
	-	F	7	<del>-</del>	•	بع التقصيل	ح کاملة دون س	مسطح في ألو ا	- لأسعار للمتر ال	، ده ن النقل ـ ا	- ثناملة الضرائب	- الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	

#### يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن ـ نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

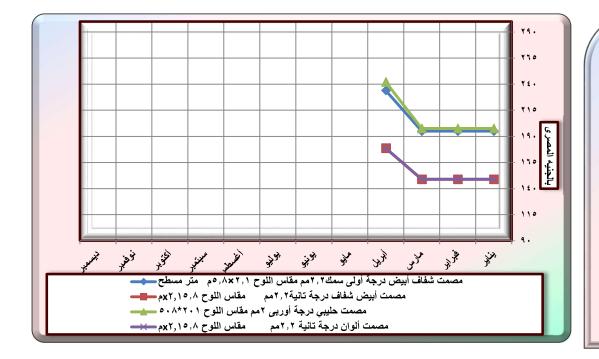
مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ .....

ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأى مقاس مطلوب).

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات

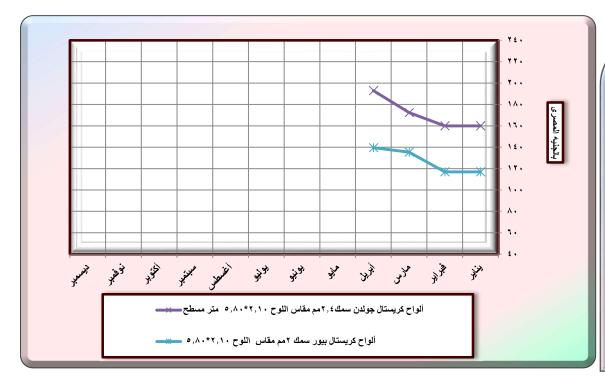
والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





ارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية	وز
قطاع الإسكان والمرافق	
الإدارة المركزية لمواد البناء	

	٥ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								197,95	177,£1	17.	17.	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*.٨٥
								189,00	180,58	۱۱۷	117	سر ستي	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠٢، ٢ * ١٠٨، ٥
						سعر التفصيل	اح كاملة دون	لمسطح في ألو	الأسعار للمتر آ	، دون النقل -	ثىاملة الضرائب	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن \_ نصف وزن الزجاج \_

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٤،٥،،١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها

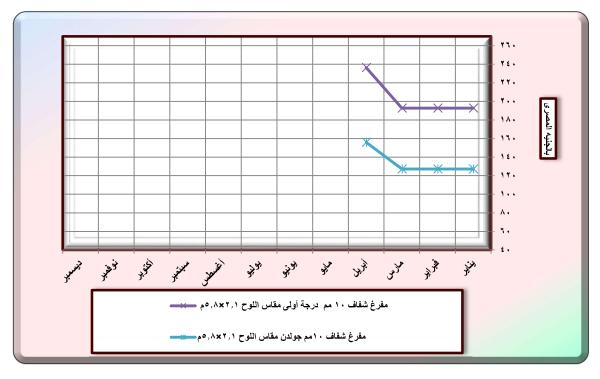


					۲٠,	فلال عام ۲۲	كاربونيت خ	ألواح بولي	. تابع أسعار	.0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۷۱,٤	1 £ Y , Y	1 £ Y , Y	1 £ Y , Y		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
								1 £ V , V A	144,#	144,4	144,4		مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
								٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	متر مسطح	مفرغ مصنفر همم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
								٦٥,٦	٥٣,٣	04,4	٥٣,٣		مقرغ شقاف سمك٥, عمم مقاس اللوح ٢,١ × ٩,٥
						معر التفصيل	ح كاملة دون س	مسطح في ألوا	لأسعار للمتر ال	، دون النقل - ا	نىاملة الضرائب	<ul> <li>الأسعار نا</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

المنظية المصري المنظية المعري المنظية 



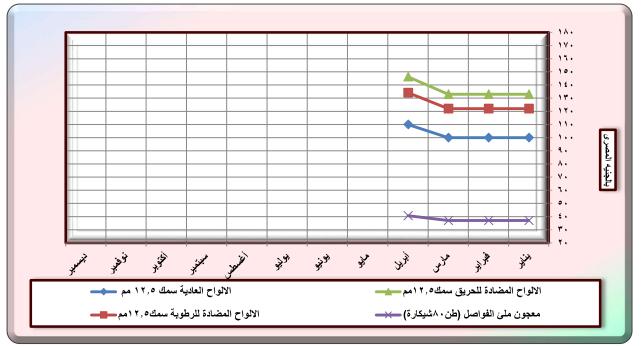

	٥ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								Y 7 7 , £ £	197,A	197,A	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
								100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰مم جولدن مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
	,					سعر التفصيل	ح كاملة دون ،	المسطح في ألوا	الأسعار للمتر ا	، دون النقل ـ	نىاملة الضرائب	ـ الأسىعار أ	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







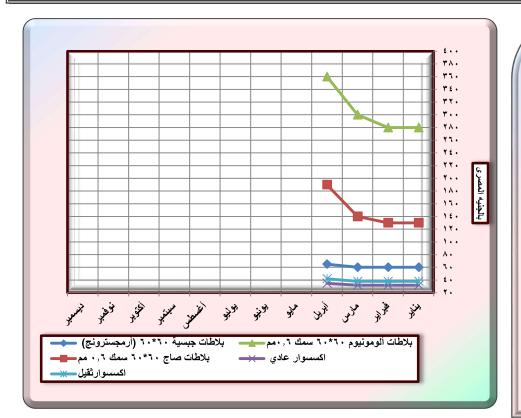
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
								١٤٦	144	1 44	188	ا لوح مقاس ۱۰۲×۳۵	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢١مم
								١٣٤	177	177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ ١ مم
								٤١	٣٧	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
			-				•				دون النقل	املة الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش







	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦٥	٦,	٦,	٦,		بلاطات جبسية ٢٠*،٦ (أرمجسترونج)
								٣٦.	٣٠٠	۲۸.	۲۸.		بلاطات جبسية ٢٠٠٠ (أرمجسترونج) بلاطات ألومونيوم ٢٠٠٠ سمك ٢٠٠٥م
								19.	١٤٠	١٣٠	17.	م۲	بلاطات صاج ۲۰*۱۰ سمك ۲٫۱ مم
								٣٥	٣٢	٣٢	77 7		اكسسوار عادي
								٤٢	٣٨	٣٨	٣٨		اكسسوار تُقيل
		1				•	•	•		1	•		•



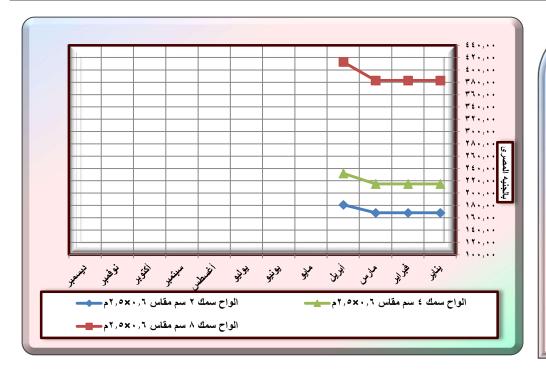
- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على
   تزبينه وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
  - استخدامات الأسقف المعلقة:
  - \* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسي بوحدات الإضاءة.
    - \* يعطى السقف شكل أنيق.
    - \* يمنع تسربب بخار الماء للسقف الرئيسي وبحميه من التقشير.
      - \* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
        - \* عزل الصوت والحرارة.
    - \* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
      - أنواع الأسقف المعلقة :
- ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
- ٢- أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو
   الألومينيوم تعطى مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.







	<ul> <li>٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢</li> </ul>												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1 / 1 / 9 9	178,	۱۳۸,۰۰	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٦,٠×٥,٢م
								777,	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
	الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م ٣٨٣,٠٠ ٣٨٣,٠٠ ٣٨٣,٠٠												
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



#### ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

- الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة
   من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
  - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
     المميزات: عازل للحرارة
     وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
  - طربقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
  - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



١- مونة أسمنتية معالجة

٢- ألياف زجاجية

٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق

٤ - ألياف زجاجية

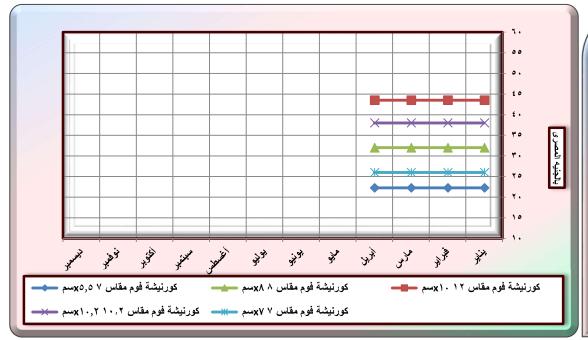
٥- مونة أسمنتية معالجة





	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ × سم
								٣٢	77	٣٢	77		کورنیشنه فوم مقاس ۸x۸ سم
								٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	]	كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
								۳۸	٣٨	٣٨	٣٨	متر .	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
								77	77	77	77		کورنیشة فوم مقاس ۷x۷ سم
								٧٥	۷٥	٧٥	۷٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	-	•	•			•				1511	شاملة الخياك	. , 6,,	الأداما المتناف المتالمة المتالمة المتناف

لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



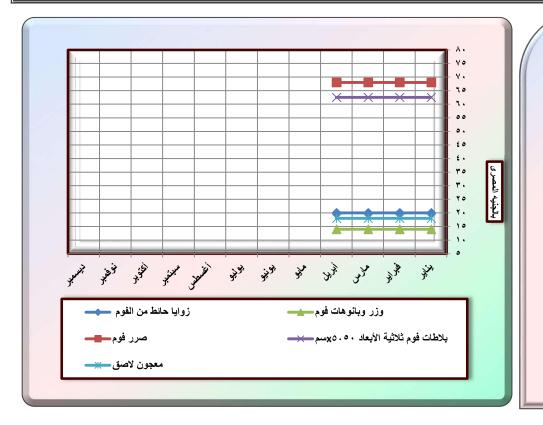
#### مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
  - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲.	۲.	۲.	۲.	h .	زوايا حائط من الفوم
								1 £	1 £	١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
								٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
								٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	-325	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
								١٨	۱۸	١٨	۱۸	کجم	معجون لاصق
	,			,					,	، دون النقل		- الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



#### زوابا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠١كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



# MEDALLIONS DOOR FRAMES

#### <u>مميزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في
   التركيب .

## شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	7709977. 70799771	ELSEWEDY C A B L E S	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£/£7	EC N	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة	<b>٣٣.٤٣٣</b> ٤٨	<b>٣٣.٤٣٣٤</b> ٧	ENGINEERING HOUSE	١
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>۲</b> ۷۷ <b>۵. ۲ ۵</b> ۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية– شبرامنت –الجيزة	<b>777.9.7</b> 5	<b>٣٧٧.٩٣١</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٢ 0ش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	<b>*</b> 75£ <b>*</b> 8737 <b>*</b>	<b>*</b> %********	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ٣٥ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	<b>***</b> *********************************	الإسلامية للاخشاب	ŧ

# شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		\$ £ . 0 V 7 Y 0	اسرده المصرية عرجاج	۲

# شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م

info@gcrystal-pc.com

info@gcrystal-pc.com

(T) التوسعات الشمالية للمنطقة المطورين الصناعية منطقة المطورين (ئ) ٦ أكتوبر T) الكتوبر T) الكتوبر T) الكتوبر المناعية المطورين المناطقة ال

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة : مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٩	*^****	<b>*</b> ^ <b>*</b> ********************************		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 00 Y V Y	WW. £ V.A. Y	اليومصار ALUMISR	۲

## شركات UPVC لأبواب والشبابيك

|--|

a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.70	40704.WA	PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	
-----------------------------	---	----------	----------	---------------------------------------	--

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲</b> ٦ <b>٢</b> 1 £ <b>9 9 ٣</b>	<b>7771</b> £997	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	





#### سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	١ – أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٣,٧٥	£ ٣, ٣ ٨	W0,9V	<b>70,9</b> V		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
								٦٨,٢٣	٥٥,٠٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	1	مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم
								۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢	متر طولی	مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
								175,59	1,00	۸٣,٣٣	۸۳,۳۳		مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم
								107,81	177,70	1.1,99	1.1,99	1	مواسیر ۲" سمك ۲٫۵مم
								779,75	770,00	۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤	1	مواسير ٣" سمك ٣مم
								777,.7	797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1	مواسير ٤" سمك ٣مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو	

# مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم هواسير ١٣/١ سمك ٥,٢مم هواسير ١٣/١ سمك ٥,٢مم هواسير ٣/١ سمك ٣٠٠ مم هواسير ١٣ سمك ٣٠٠ مم هواسير ٢٠ ٠ مم هواسير ٢٠٠٠ مير هواسير ٢٠٠ مير هواسير ٢٠٠٠ 
#### مواسير حديد محلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم الله مواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٤٢ "

وبتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



# معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۱

سمك ٢,٥مم	مواسیر ۲"	ا سمك ٥,٢مم		
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>۲</b> ٧ , ٨	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	\$0,0\$	يناير
% <b>۲</b> ٧ , ٨	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	10,01	فبراير
%o£,٢	۸۲,۱٤	%o£,Y	10,01	مارس
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	10,01	ابريل
	1 . £,99		٥٨,٢٠	مايو
	1 . £,99		٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £,99		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £,99		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £,99		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £,99		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £,99		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,77		٥٣,٩٨	المتوسط



	٢- أسعار مواسير بولي بروبلين أخضر عادى خلال عام ٢٠٢٢												
	۲-۱- أسعار مواسير بولى بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۸,٤٦	16,09	12,09	11,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
								79,71	۲٣,٤٦	74, 27	77,57	t de la	مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم
								٤٥,١٧	<b>70,71</b>	<b>70,V1</b>	<b>70,71</b>		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	متر طولی	مواسیر ۱٬۲۵" – ۶۰ مم
								۱۰۸,۲۷	10,09	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	]	مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
								101,77	177,7%	177,7%	177,7%		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

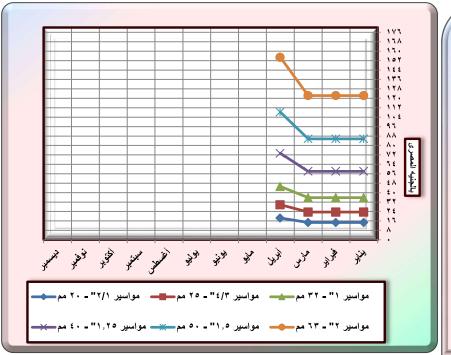
۱" – ۳۲مم	مواسير	/۱" – ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%Y,Y-	77,07	%٢,٢-	1 £ , 9 Y	يناير
%٣,٩	W£, WV	%٣,٩	12,02	فبراير
%٣,٩	72,77	%٣,٩	12, + 2	مارس
% ۲ ٦, o	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	ابريل
	<b>70,71</b>		1 £ , 0 9	مايو
	<b>70,71</b>		12,09	يونيو
	<b>70,71</b>		12,09	يوليو
	<b>70,71</b>		12,09	أغسطس
	<b>70,71</b>		12,09	سبتمبر
	<b>70,71</b>		12,09	اكتوبر
	<b>70,71</b>		12,09	نوفمبر
	<b>70,71</b>		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

#### مواسیر بولی بروبلین:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

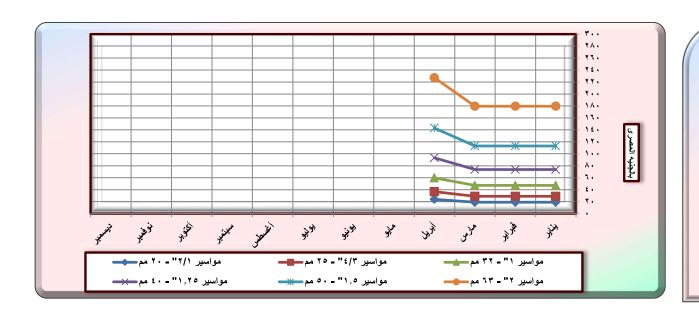
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





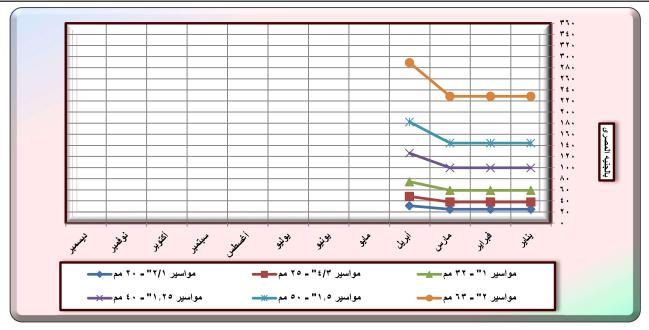
	۲-۱ أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								77,9	١٨,٩	١٨,٩	١٨,٩		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
								٣٦,٦	Y A , 9 £	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	متر طولی -	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
								09,77	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥		مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
								157,11	117,17	117,17	117,17		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
								YYV,.A	179,01	1 / 9,01	179,01		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



مواسير بولى بروبلين معزولة مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس



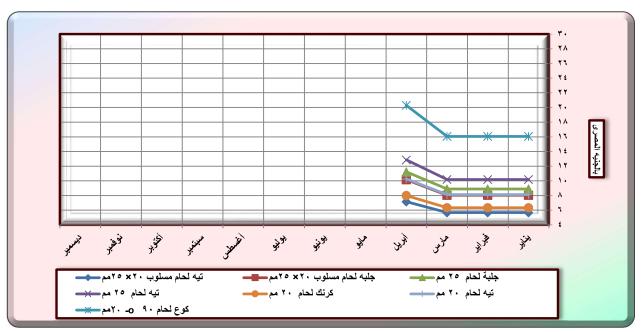
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال ع	فة أسود ٢٠	ر معزول مغا	ر أخضر فيب	أسعار مواسي	1-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								71,70	Y £ , V A	Y £ , V A	7 £ , 7 Å		مواسير ٢/١" – ٢٠ مم
								٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	<b>*</b> V, <b>9</b> V	٣٧,٩٧		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
								٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	lata	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								170,97	99,00	99,07	99,00	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
								187,78	1 £ £ , . 0	155,00	1 £ £ , . 0		مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
								7/4,1	771,05	771,01	771,01	]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة ال <u>د</u>	صم – الأسا	ن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







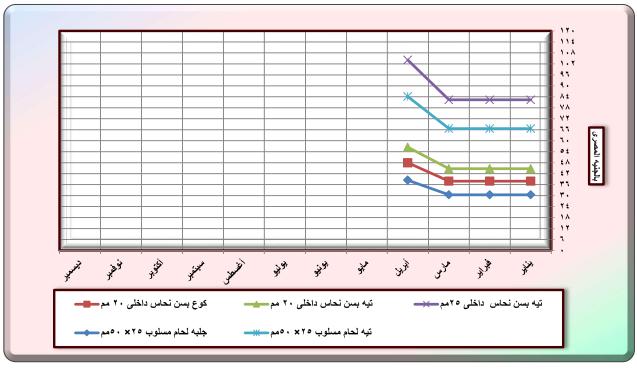
					۲	دل عام ۲۲۰	ین (میاه) خا	البولى بروبا	ار قطع خاصاً	۲-۲ أسعا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٧,١٦	٥,٦٧	0,77	0,77		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
								1.,17	۸,۰٤	۸,۰٤	۸, ۰ ٤		تيه لحام ٢٠ مم
								11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم
								۱۲,۸٦	1.,17	1.,17	1.,17	326	تیه لحام ۲۰ مم
								٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣		جلبة لحام ٢٥ مم
								1., ۲۳	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								۲٠,۳	17,+7	17,07	17,07		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم – الأسا	رن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

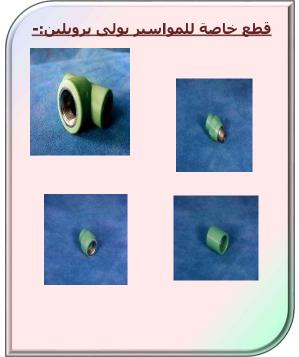






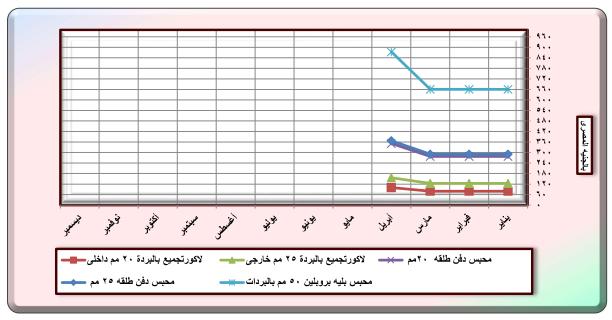
					7.7	خلال عام ۲۲	لين (مياه) ٠	اللبولى بروب	ٍ قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱	۳٧,٩١		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
								٥٦,٤٦	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ጌ ለ	]	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
								1.1,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
								٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵×، ۵مم
								۸٤,١٦	77,7	11,1	77,7		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در







					۲. ۱	فلال عام ۲۲	لین (میاه) 🛦	للبولى بروبا	قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1,٣	٧٩,٢٩	٧٩,٢٩	٧٩,٢٩		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
								107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
								701,11	7 V V , o 9	444,09	7VV,09	عدد	محبس دفن طلقه ۲۰مم
								777,11	79.,7	79.,7	79.,7		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
								٨٧٤,٠٧	77.,98	77.,48	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
	•		•					النقل	ضرائب دون	عار شاملة الم		ِن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







					۲.	للال عام ۲۲	p.۱ رمادی خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	٣- أسعار ،			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17,7	17,7	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۱/۲"
								17,90	17,90	17,07	17,07		مواسیر ۳/٤"
								71,7	۲٤,٦	19,71	19,78	متر طولی	مواسیر ۱"
								٤٢	٤٢	88,7	۳۳,٦		مواسیر ۵٫۱"
								71,1	٦٤,١	٥١,٢٨	٥١,٢٨		مواسیر ۲"
								النقل	ضرائب دون ضرائب دون	عار شاملة الد	 عدم – الأسا	رن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در

# 

## مواسير بلاستيك pvc cpvc upvc وحادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ وتستخدم المواسير pvc عصوفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى.



				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	، أمربكي سما	طبقات موديل	مة عديدة الد	ك أبيض مدء	مرف بلاستيا	مار مواسیر <b>د</b>	٤ – أسد	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								7 . , 7 7	10,91	10,91	10,91		مواسیر ۲/۱"
								۲۵,۸۳	۲۰,٤۲	۲۰,٤٢	۲۰,٤۲	مت طما	مواسير ٣/٤"
								٣٣,٠٦	Y7,1£	۲٦,١٤	۲٦,١٤	متر طولی	مواسیر ۱ "
								٤٣,٨١	74,74	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤		مواسیر ۲۰,۱"

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





				عام ۲۰۲۲	عمم خلال	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة اا	ك أبيض مد	صرف بلاست	ىعار مواسير	٤ - أس	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦٠,١٨	£7,VY	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسير ٥,١"
								٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسیر ۲"
								97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
								1 £ V , T T	111,71	115,77	115,77		مواسير ٤"
								۲۰۸,۰۳	۱۳۰,۰۸	۱۶۰,۰۸	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"
								12:11	·		<u> </u>		الكُروار من قوائد وحد الشكات المنتحة و

### معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

-				
ىير ئ"	مواس	ىير ۳"	مواس	عام۲۰۲
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السبعر	1
%١٨,٣	97,7.	%١٨,٦	٦٠,٦٠	بناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	ساريس
% £ 9 , £	۹۸,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	بريل
	۹۸,0٤		٦١,٩٤	مايو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	ونيو
	۹۸,0٤		٦١,٩٤	وليو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	غسطس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	سبتمبر
	115,77		٧١,٨٥	كتوبر
	112,81		٧١,٨٥	وفمبر
	115,77		٧١,٨٥	يسمبر
	1.1,.7		٦٣,٤٩	لمتوسط

### مواسير بلاستبك ابيض للصرف تنتج المواسير طبقا للمواصفات

المصرية ١١٧١٧ و المصرية ١١٧١٧ وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٢ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى ٧,٧ مم)



						*	*	*	*	YV. Y00 Y10 Y10 Y10 Y10 Y10 Y10 Y10 Y10 Y10	بالجنيه المصرى
yabiy	ۇر <sup>خۇ</sup> ۇ	yr garig	****	*;**	gy.o	zi.js		**************************************	ş;×.	<b>!</b> - •	



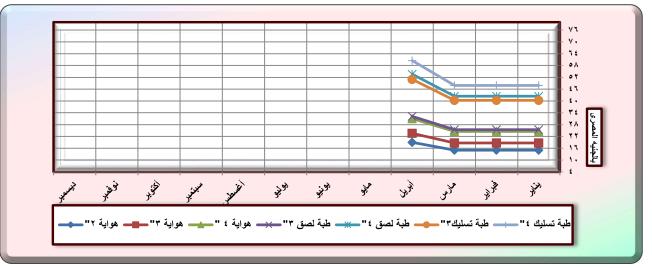
				۲	ال عام ۲۲۰	صرف ) خلا	ك أبيض (	واسير بلاستب	ووصلات م	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								11,81	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,۹٥		كوع زاوية ٩٠ – ١٠,٥"
								۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	15,91	15,91		کوع زاویة ۹۰ – ۳۳
								۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ <i>ځ</i> – ۱۰,۵ "
								71,70	17,84	17,87	17,87	212	کوع مفتوح ۰ ٤ –    ۲"
								75,.9	19,.4	19,.4	19,.4		مشترك ۹۰ – ۲"
								W7,0£	۲۸,۹۲	71,97	۲۸,۹۲		مشترك وای ۵ ؛ – ۳ "
								44	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه لصق ۔ ٤"
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد -	صم – الأسا	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







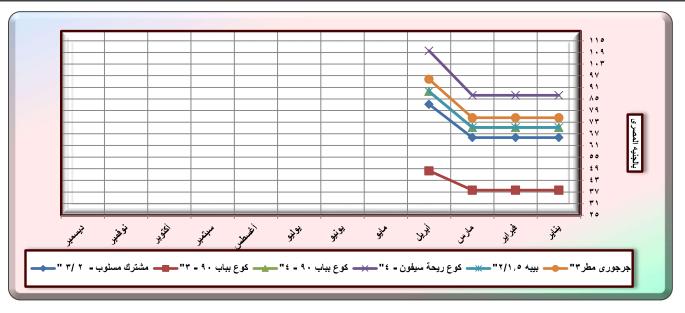
				۲.	رل عام ۲۲	صرف ) خا	ك أبيض (	واسير بلاستر	ووصلات ه	ِ قطع خاصة	٤ – أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								19,.4	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ٢"
								77,09	14,77	14,77	14,77		هواية ٣"
								٣١,٠٦	7 £ , 0 A	71,01	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
								44,14	Y0,£V	70,57	Y0,£V	عدد	طبة لصق ٣"
								07,01	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
								0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
								٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
				•				النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم – الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







				۲	ل عام ۲۲،	صرف ) خلا	ك أبيض (	واسير بلاستي	ووصلات م	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۸۲,۲٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
								٤٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	WV,9W	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
								۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		کوع بباب ۹۰ – ۴"
								1.9,47	۸٦,٩٢	٨٦,٩٢	۸٦,٩٢	216	كوع ريحة سيفون – ٤"
								۸۸,٧٩	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		بيبه ٢/١,٥"
								90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
	ı			'				النقل		عار شاملة الد		رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در







٥– أسعار مواسير فخار (وصلة عادية) خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							111,50	١٠٨,١	1 • ٨, ١	١٠٨,١		مواسير ٦" طول الماسورة ١,٥م
							۱۳۳, ٤	17.,70	17.,00	17.,70	1 [	مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
							۱۸۸,٦	171,80	171,80	171,80	1 [	مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
							717,9	195,80	195,80	195,80	1 [	مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
							719,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
							771,00	771,7	771,7	771,7	[	مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
							٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
							٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, ٩		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
							04,40	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
							797,50	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢		مواسير ۱۸ "طول الماسورة ۲م
							971,£	۸٧٤	۸٧٤	۸٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
							1777,50	111.,9	111.,9	1110,9		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
							1770,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
							7.91,00	19.4,40	19.4,40	19.4,40	] Γ	مواسير ٣٠"L طول الماسورة ٢م
							7717,70	7777,7	7444,7	7777,7		مواسير ٣٢"L طول الماسورة ٢م
							74,70	<b>70£7,1</b>	<b>70£7,1</b>	<b>70£7,1</b>		مواسير ٣٦"L طول الماسورة ٢م
							٣٨٨٢,٤	<b>7079,70</b>	<b>7079,70</b>	<b>7079,70</b>	<u> </u>	مواسير ٠٤ " L طول الماسورة ٢م
						النقل	لاختبار دون	ىىوم شىھادة ا	ب و تشمل را	نشمل الضرائد	- الأسعار ت	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغير سعر مواسير قذار وصلة عادية ٦" ،٨" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

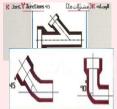
		-		
ىير ۸"	مواس	سیر ۳"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 £ + , \( \)	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 £ + , \( \tau \)	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
	100,70		94,40	مايو
	100,70		9 ٧,٧٥	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70		94,40	اكتوبر
	171,80		1	نوفمبر
	171,80		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
				المتوسط

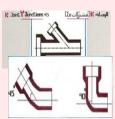
### مواسير قخار:-

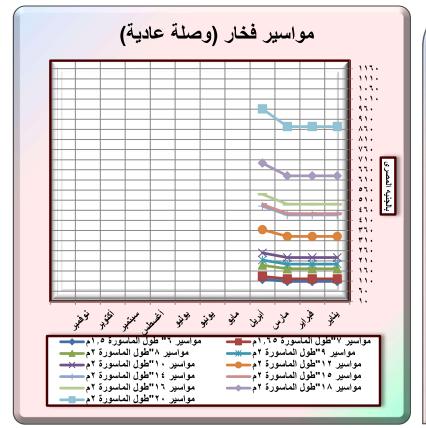
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصربة رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

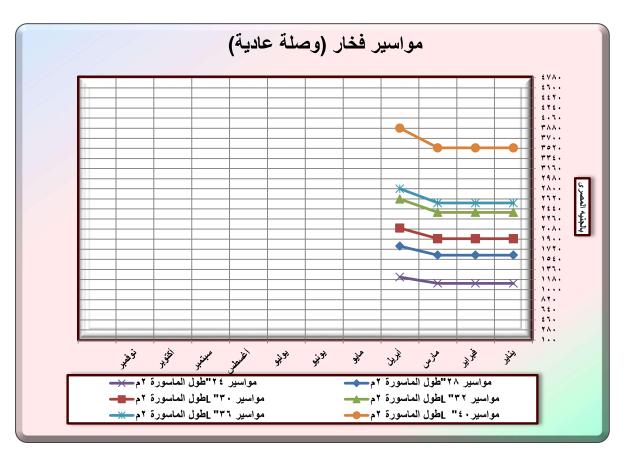
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١: ١ ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







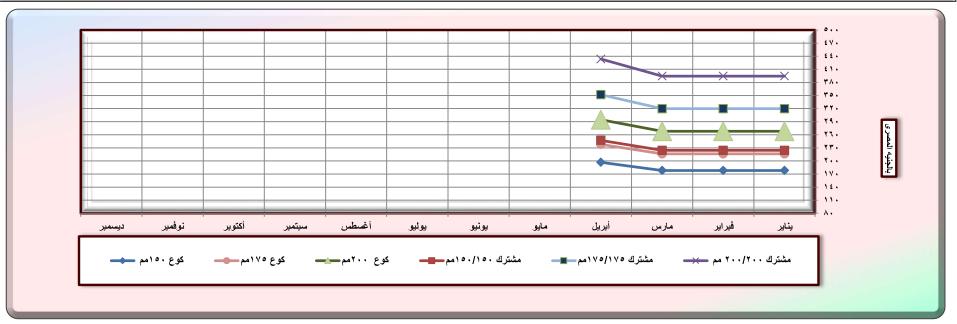








	٥-أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								197,90	174,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ مم
								۲۳۸,۰۵	Y17,Y	717,7	Y17,Y		کوع ۵۷۷مم
								Y9£,£	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	215	کوع ۲۰۰مم
								7 £ 7 , 7 0	772,70	771,70	772,70	حدد	مشترك ١٥٠/١٥٠مم
								W01,9	<b>٣19,</b> ٧	W19,V	<b>٣19,</b> ٧		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
								177,00	<b>49£,£0</b>	49 £ , £ 0	<b>49£,£0</b>		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		'		<b>'</b>			دون النقل	هادة الاختبار	ممل رسوم شد	اضرائب و تش	معار تشمل اا	2 – الأيا	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجأ





	٥- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢																						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع										
								V£,V0	٥٢,٩	07,9	٥٢,٩		مجرى ٤"										
								۸٦,٢٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	عدد	مجری ۵"										
								110	۸٩,٧	۸٩,٧	۸۹,٧		مجری ۳"										
	•			•				ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم ،	الضرائب و ن	أسعار تشمل	. و السعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل										





	٦- أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۲۸,۸	117,8	117,8	117,8		مواسير ٣ طول الماسورة ١,٥م
								10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
								7.9,8	119,40	119,40	189,70		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
								772,7	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
								۲٧٨,٣	704	707	707		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
								799,.0	<b>777,70</b>	777,70	<b>777,70</b>		مواسير ٢١ "طول الماسورة ٢م
								0 7 9	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
								٥٤٢,٨	197,70	٤٩٣,٣٥	194,40	متر طول <i>ی</i>	مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
								797,50	٦٣٠,٢	740,7	780,7		مواسير ٦٦ "طول الماسورة ٢م
								۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
								1190,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
								1711,10	1570,1	1570,1	1570,1		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
								7774,10	7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
								7077,00	7797,00	7797,00	7797,00	Ι Γ	مواسير ٣٠ "طول الماسورة ٢م
								۳۰۳٤,۸٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	[	مواسير ٣٢ "طول الماسورة ٢م
								<b>٣</b> ٢٩٣,٦	7991,7	799£,7	<b>۲۹۹£,</b> ٦		مواسير ٣٦"طول الماسورة ٢م
								٤٧٨٠,٥٥	1710,00	1710,00	٤٣٤٥,٨٥		مواسير ٤٠ "طول الماسورة ٢م
							<u>.</u> قل	ختبار دون الّٰن	رم شهادة الأ	و تشمل رسو	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ، ۸" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ىير ٨"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,5	% ۲ ٠ , ٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107,5	% ۲ ۰ , ۰	94,40	فبراير
%٢١,٣	107,5	% Y • , •	94,40	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y + , £	1.7,90	ابريل
	177,0		1.7,90	مايو
	177,0		1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 9 , 7 0		117,80	نوفمبر
	1 / 9 , ٧ 0		117,80	ديسمبر
-	171,80		۱۰٦,۳۸	المتوسط

### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة السرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٢ : ٠ ٤ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

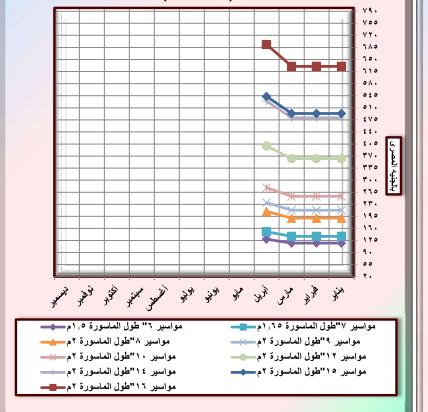
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من
   مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة
   من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .

- ٣. رخيصة الثمن
- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
  - ٥، المواد الخام متوفرة
    - ورخيصة الثمن

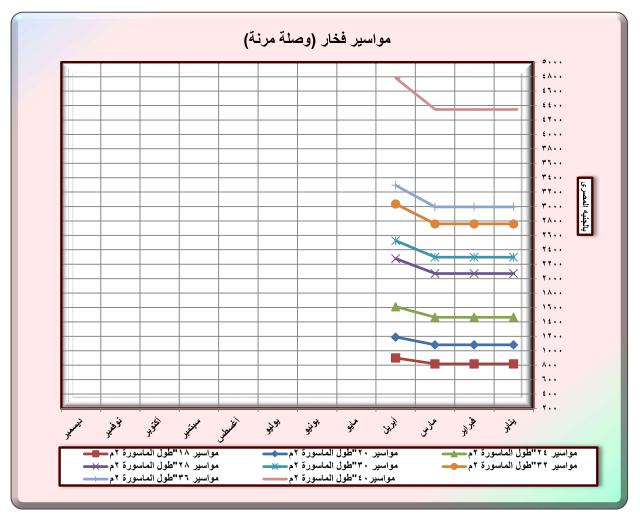
طريقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

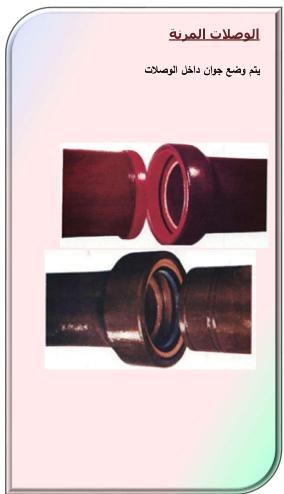




مواسير فخار (وصلة مرنة)

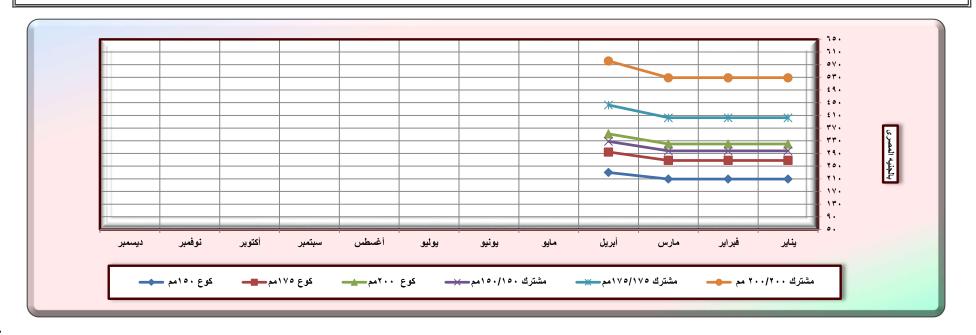








	٦- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲۳.	۲٠٩,٣	۲،۹,۳	۲۰۹,۳		كوع ٥٠١مم
								791,1	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>	Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩٥		كوع ٥٧١مم
								٣٥١,٩	<b>719,</b> V	<b>719,</b> V	W19,V	110	كوع ٢٠٠مم
								777,70	444,40	447,40	494,40	315	مشترك ، ٥٠/١٥م
								£ £ Y , V 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/١٧٥م
								٥٨١,٩	٥٢٩	٥٢٩	0 7 9		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
								بار دون النقل	 شهادة الاخت	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	۔ ل الضرائب و	ا الأسعار تشما	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – ا



## شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	70790.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	۱ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ ∨@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	